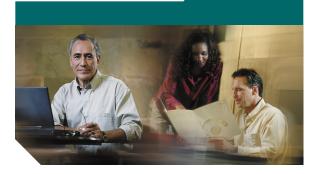


Benutzerhandbuch



Cisco IP-Telefonmodell 7920 – Benutzerhandbuch

Hauptsitz

Cisco Systems, Inc. 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 USA http://www.cisco.com

http://www.cisco.com Tel.: 408 526-4000

800 553-NETS (6387) (nur in USA)

Fax: 408 526-4100

Kundenbestellnummer: DOC-7815030= Text Artikelnummer: 78-15030-01



CCIP, CCSP, das Cisco Arrow-Logo, das Powered Network-Logo, das Cisco Systems Verified-Logo, Cisco Unity, Follow Me Browsing, FormShare, iO Breakthrough, iO FastTrack, das iO-Logo, iO Net Readiness Scorecard, Networking Academy, ScriptShare, SMARTnet, TransPath und Voice LAN sind Marken von Cisco Systems, Inc.; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, The Fastest Way to Increase Your Internet Ouotient und iOuick Study sind Diensleistungsmarken von Cisco Systems, Inc.; und Aironet, ASIST, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCNA, CCNP, Cisco, das Cisco Certified Internetwork Expert-Logo, Cisco IOS, das Cisco IOS-Logo, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, das Cisco Systems-Logo, Empowering the Internet Generation, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherSwitch, Fast Step, GigaStack, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, LightStream, MGX, MICA, das Networkers-Logo, Network Registrar, Packet, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, RateMUX, Registrar, SlideCast, StrataView Plus, Stratm, SwitchProbe, TeleRouter und VCO sind eingetragene Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder ihren Tochtergesellschaften in den USA und bestimmten anderen Ländern.

Alle anderen in diesem Dokument oder in dieser Website erwähnten Marken sind das Eigentum der jeweiligen Besitzer. Die Verwendung des Wortes "Partner" impliziert keine partnerschaftliche Beziehung zwischen Cisco und einem anderen Unternehmen. (0301R)

Cisco IP-Telefonmodell 7920 – Benutzerhandbuch Copyright © 2003, Cisco Systems, Inc.Alle Rechte vorbehalten.



Inhalt

Eingeschränkte Einjahresgarantie für Cisco-Hardware xi

Vorwort xv

Info zu diesem Handbuch xv

Zielgruppe und Umfang xv

Verwandtes Dokumentationsmaterial xvi

Cisco 7920-Documentation xvi

Cisco IP-Telefon - Dokumentation xvii

Anfordern der Dokumentation xvii

Cisco.com xviii

Dokumentations-CD-ROM xviii

Bestellen der Dokumentation xix

Feedback zur Dokumentation xix

Anfordern technischer Unterstützung xx

Cisco.com xx

Technical Assistance Center xxi

Cisco TAC-Website xxii

Cisco TAC Escalation Center xxiii

Anfordern weiterer Publikationen und Informationen xxiv

CHAPTER 1 Überblick über das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 1

Ein- und Ausschalten des Telefons 4

Eingeben und Bearbeiten von Text 5

Eingeben von Symbolen in Text 6

Löschen von Zeichen 7

Hauptbildschirm und Anzeigesymbole 7

Anpassen der Gesprächslautstärke 9

Zubehör 9

CHAPTER 2 Erste Schritte 11

Überprüfen der Vollständigkeit des Lieferumfangs 11

Sicherheitshinweise 12

Warnhinweise, Definition 12

Installation – Warnhinweise 13

Produktentsorgung – Warnhinweise 13

Gewitter - Warnhinweise 13

Umgang mit Akkus - Warnhinweise 13

Notrufnummern – Warnhinweis 14

Explosive Gase – Warnhinweis 14

Entsorgung von Akkus – Warnhinweis 15

Sicherheitshinweise für Akkus 15

Einsetzen und Entnehmen des Akkus 18

Aufladen des Telefons und des Akkus 20

CHAPTER 3 Grundlegende Telefonfunktionen 23

Wählen einer Rufnummer 23

Wahlwiederholung 24

iv 78-15030-01

	Annehmen von Anrufen 25
	Stummschalten von Anrufen 25
	Verwenden der Menüs 25
CHAPTER 4	Verwenden von erweiterten Anruffunktionen 27
	Auswählen einer Telefonleitung 27
	Umschalten zwischen Anrufen 27
	Setzen eines Anrufs in die Warteschleife 28 Zurückholen von Anrufen aus der Warteschleife 28
	Parken eines Anrufs 29
	Durchführen von Konferenzschaltungen 30 Einrichten einer Konferenz 30
	Durchführen von Konferenzen mit Zuschaltung von Teilnehmern (MeetMe-Konferenzen) 31 Einrichten einer MeetMe-Konferenz 31 Zuschalten zu einer MeetMe-Konferenz 32
	Übergeben von Anrufen an ein anderes Telefon 32
	Verwenden der Anrufübernahme 33 Übernehmen von Anrufen innerhalb Ihrer Gruppe 33 Übernehmen von Anrufen außerhalb Ihrer Gruppe 34
	Verwenden von Tastenkombinationen 35 Aktivieren und Deaktivieren der

Verwenden der Kurzwahl 24

Tastensperre 35

Festlegen des Rufton- und Vibrationsmodus 37 Abrufen von Voicemail 38

CHAPTER 5 Erweiterte Funktionen 39

Verwenden der Verzeichnisfunktionen 39 Zugriff auf das Menü "Verzeichnis" 40 Durchsuchen von Telefonbucheinträgen 40 Überprüfen von Detaildaten in Telefonbucheinträgen 41 Wählen einer Rufnummer aus dem Verzeichnis 42 Wählen – Durchsuchen der Telefonbucheinträge nach Name 42 Wählen - Blättern durch die Telefonbucheinträge 43 Bearbeiten von Telefonbucheinträgen 44 Hinzufügen oder Löschen eines Telefonbucheintrags 44 Bearbeiten eines Telefonbucheintrags 46 Konfigurieren eines Kurzwahl-Hotkeys 47 Wiedergabe von Sprachnachrichten 48 Verwenden der Rufliste 49 Öffnen des Menüs "Rufliste" 50 Entgangene Anrufe 50 Prüfen auf entgangene Anrufe 50

Bearbeiten und Wählen der Rufnummer eines entgangenen Anrufs 51

vi 78-15030-01

Angenommene Anrufe 51

Überprüfen angenommener Anrufe 51 Bearbeiten und Wählen der Rufnummer eines angenommenen Anrufs 52

Gewählte Rufnummern 52

Überprüfen gewählter Rufnummern 52 Bearbeiten und erneutes Wählen einer gewählten Rufnummer 53

Löschen der gesamten Rufliste 53

CHAPTER 6 Konfigurieren von Profilen und Telefoneinstellungen 55

Standardeinstellungen für die Profile 55

Verwenden der Profile 56

Öffnen des Menüs "Profile" 57

Aktivieren eines Profils 58

Festlegen der Ruftonlautstärke für ein

Profil **59**

Festlegen des Anrufsignals für ein Profil **59** Festlegen des Vibrationsalarms für ein

Profil 60

Festlegen der Tastentöne für ein Profil 61

Festlegen der Warntöne für ein Profil **61** Festlegen der Gesprächslautstärke für ein

Profil **62**

Konfigurieren der Telefoneinstellungen 63

Öffnen des Menüs

"Telefoneinstellungen" 65

Anzeigen des Telefonstatus 65 Anzeigen der aktuellen Konfigurationsdatei 65 Anzeigen der Netzwerkstatistik 66 Anzeigen der Firmware-Informationen 66 Festlegen der Ruftöne 68 Herunterladen von Ruftönen 68 Festlegen der Telefonsprache 70 Festlegen des Begrüßungstextes 70 Festlegen der Willkommensmeldung 71 Ein-/Ausschalten der Beleuchtung 71 Aktivieren und Deaktivieren der Telefonsperre 72 Festlegen des Kennworts für die Telefonsperre 72 Aktivieren und Deaktivieren des USB-Anschlusses 73 Wiederherstellen der werkseitigen Standardeinstellungen 74

CHAPTER 7 Netzwerkkonfiguration 77

Öffnen des Menüs "Netzwerkkonfiguration" **78** Einrichten des DHCP-Clients (Dynamic Host Configuration Protocol) **78**

Festlegen statischer Einstellungen 81
Festlegen der IP-Adresse 81
Festlegen der IP-Adresse für die Subnetzmaske 82
Festlegen der IP-Adresse für das primäre Gateway 83

viii 78-15030-01

Festlegen der IP-Adresse für den primären TFTP-Server 84 Festlegen der IP-Adresse für den primären DNS-Server 85 Festlegen der IP-Adresse für den sekundären DNS-Server 86 Anzeigen der aktuellen Konfiguration 87 Auswählen der TFTP-IP-Adresse 87 Anzeigen der MAC-Adresse (Media Access Control) 88 Standorterkundung 89 Durchführen der 802.11b-Konfiguration 89 Öffnen des Menüs "802.11b Konfiguration" 92 Festlegen der Wireless-Einstellungen 92 Aktivieren der Wireless-Einstellungen 92 Festlegen der SSID (Service Set Identifier) 93 Auswählen des Authentifizierungstyps 95 Einrichten der WEP-Schlüssel (Wired Equivalent Privacy) 96 Öffnen des Menüs "Verschlüsselung" 97 Anzeigen der zugeordneten Access Point-MAC-Adresse 100 Anzeigen der zugeordneten AP-SSID 101 Anzeigen des Netzwerktyps 101

Einrichten des Cisco Light Extensible Authentication Protocol (LEAP) 102

Festlegen des
LEAP-Benutzernamens 102
Festlegen des LEAP-Kennworts 103
Aktivieren und Deaktivieren des
Aufforderungsmodus 104

APPENDIX A Menüdiagramme 105

APPENDIX B Display-Meldungen 113

Informationsmeldungen 113

Fehlermeldungen 115

Warnmeldungen 117

INDEX 119

x 78-15030-01



Eingeschränkte Einjahresgarantie für Cisco-Hardware

Für die Hardwaregarantie gelten besondere Bestimmungen; außerdem stehen verschiedene Dienste zur Verfügung, die Sie während des Gewährleistungszeitraumes nutzen können. Die Garantieerklärung einschließlich der Gewährleistung für Cisco-Software ist auf der CD enthalten, die mit dem Cisco-Produkt geliefert wird. Gehen Sie wie folgt vor, um auf das Cisco Information Packet (Cisco-Informationspaket) und die Gewährleistungserklärung auf der CD zuzugreifen oder diese von der Website Cisco.com herunterzuladen.

 Starten Sie Ihren Browser, und öffnen Sie diesen URL:

http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/es_inpck/cetrans.htm

Die Seite Warranties and License Agreements (Gewährleistungen und Lizenzvereinbarungen) wird angezeigt.

- **2.** Wenn Sie die Informationen im Cisco Information Packet (Cisco-Informationspaket) lesen möchten, gehen Sie wie folgt vor:
 - a. Wählen Sie in der Dropdown-Liste Information Packet Number (Informationspaket-Nummer) die Artikelnummer 78-5235-02F0 aus.
 - b. Wählen Sie die Sprache aus, in der Sie das Dokument lesen möchten.
 - c. Klicken Sie auf Go.
 - Die Seite Cisco Limited Warranty and Software License (Cisco-Softwarelizenz und -Gewährleistung) des Informationspakets wird angezeigt.
 - **d.** Lesen Sie das Dokument online, oder klicken Sie auf das PDF-Symbol, um das Dokument herunterzuladen und im PDF-Format (Adobe Portable Document Format) anzuzeigen oder zu drucken.



Hinweis Zum Drucken und Anzeigen von PDF-Dateien benötigen Sie Adobe Acrobat Reader, Sie können den Reader auf der Website von Adobe unter folgender Adresse herunterladen: http://www.adobe.com

xii 78-15030-01

Eingeschränkte Einjahresgarantie für Cisco-Hardware

- **3.** Wenn Sie übersetzte Gewährleistungsinformationen zu Ihrem Produkt lesen möchten, gehen Sie wie folgt vor:
 - a. Geben Sie im Feld Warranty Document Number (Gewährleistungsdokument Nr.) die folgende Artikelnummer ein:

78-10747-01C0

- b. Wählen Sie die Sprache aus, in der das Dokument angezeigt werden soll.
- Klicken Sie auf Go.
 Die Cisco-Gewährleistungsseite wird angezeigt.
- d. Lesen Sie das Dokument online, oder klicken Sie auf das PDF-Symbol, um das Dokument herunterzuladen und im PDF-Format (Adobe Portable Document Format) anzuzeigen oder zu drucken.

Unterstützung erhalten Sie auch auf der Cisco-Website für Service und Support unter folgender Adresse: http://www.cisco.com/public/Support_root.shtml.

Laufzeit der Gewährleistung für Hardware Ein (1) Jahr

Austausch, Reparatur oder Erstattung für Hardware

Cisco oder das Cisco-Servicecenter werden sich im Rahmen des wirtschaftlich Angemessenen bemühen, ein Austauschteil innerhalb von zehn (10) Arbeitstagen nach Erhalt der RMA-Anfrage (Return Materials Authorization) zu liefern. Die tatsächliche Lieferzeit kann abhängig vom jeweiligen Standort des Kunden davon abweichen.

Cisco behält sich das Recht vor, nur den Kaufpreis als ausschließlichen Gewährleistungsanspruch zurückzuzahlen.

So erhalten Sie eine RMA-Nummer (Return Materials Authorization)

Wenden Sie sich an das Unternehmen, von dem Sie das Produkt erworben haben. Wenn Sie das Produkt direkt bei Cisco gekauft haben, wenden Sie sich an den Vertriebs- und Kundendienstbeauftragten von Cisco.

Geben Sie nachfolgend die gewünschten Informationen an, und halten Sie diese als Referenz bereit:

Das Produkt wurde erworben von:	
Telefonnummer:	
Produktmodell und Seriennummer:	
Wartungsvertrag-Nr.:	

xiv 78-15030-01



Vorwort

In diesem Kapitel werden folgende Themen behandelt:

- Info zu diesem Handbuch, Seite xv
- Zielgruppe und Umfang, Seite xv
- Verwandtes Dokumentationsmaterial, Seite xvi
- Anfordern der Dokumentation, Seite xvii
- Anfordern technischer Unterstützung, Seite xx
- Anfordern weiterer Publikationen und Informationen, Seite xxiv

Info zu diesem Handbuch

Dieses Handbuch informiert Sie über grundlegende und erweiterte Funktionen sowie Telefon- und Netzwerkkonfigurationen des schnurlosen Cisco IP-Telefons 7920.

Zielgruppe und Umfang

Dieses Handbuch richtet sich an Benutzer schnurloser Telefone, die u. U. bereits eine technische Schulung zum Thema IP-Telefonie oder Netzwerke erhalten haben, und das Cisco IP-Telefon 7920 in einer Unternehmensumgebung nutzen möchten.

Verwandtes Dokumentationsmaterial

In diesem Abschnitt werden andere Publikationen beschrieben, die im Dokumentationssatz für das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 enthalten sind, sowie verwandte Cisco-Publikationen.

Cisco 7920-Documentation

Die folgenden Dokumentationen sind Begleitdokumente für das Cisco IP-Telefonmodell 7920 – Benutzerhandbuch:

- Weitere Informationen über die Konfiguration und Softwareinstallation sowie Bedienungsanleitungen für das IP-Telefon finden Sie im Cisco Wireless IP Phone 7920 Administrator Guide (Cisco IP-Telefonmodell 7920 – Administratorhandbuch).
- Wissenswertes über das Zubehör zum schnurlosen Cisco IP-Telefon 7920 finden Sie im Cisco Wireless IP Phone 7920 Accessory Guide (Cisco IP-Telefonmodell 7920 Zubehörhandbuch)
- Weitere Informationen zu behördlichen Vorschriften und Sicherheit finden Sie im Handbuch Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco Wireless IP Phone 7920 (Zulassungs- und Sicherheitshinweise für das Cisco IP-Telefonmodell 7920).
- Aktuellste Informationen zum schnurlosen Cisco IP-Telefon 7920 finden Sie in der Dokumentation Release Notes for the Cisco Wireless

xvi 78-15030-01

IP Phone 7920 (Versionshinweise für das Cisco IP-Telefonmodell 7920) unter folgendem URL:

http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/prod-uct/voice/c_ipphon/7920/index.htm

Cisco IP-Telefon – Dokumentation

Informationen zu Cisco IP-Telefonen können Sie den folgenden Publikationen entnehmen:

- Getting Started with the Cisco IP Phone 7910 (Cisco IP-Telefonmodell 7910 – Erste Schritte)
- Cisco IP Phone Models 7960 and 7940 User Guide (Cisco IP-Telefonmodelle 7960 und 7940 – Benutzerhandbuch)
- Cisco IP Phone Administration Guide for Cisco CallManager (Cisco IP-Telefon – Administrationshandbuch für Cisco CallManager)

Anfordern der Dokumentation

Sie haben mehrere Möglichkeiten, auf Dokumentationen, technische Unterstützung und sonstige technische Ressourcen von Cisco zuzugreifen. In den folgenden Abschnitten wird erläutert, wie Sie technische Informationen von Cisco Systems anfordern können.

Cisco.com

Sie können im Internet unter dem folgenden URL auf die aktuellste Cisco-Dokumentation zugreifen:

http://www.cisco.com/univercd/home/home.htm Sie können über den folgenden URL auf die Cisco-Website zugreifen:

http://www.cisco.com

Auf internationale Websites von Cisco können Sie über den folgenden URL zugreifen:

http://www.cisco.com/public/countries_languages.shtml

Dokumentations-CD-ROM

Die Cisco-Dokumentation und weitere Literatur stehen in einem zum Lieferumfang des Produkts gehörenden Dokumentations-CD-Paket von Cisco zur Verfügung. Die Dokumentations-CD wird monatlich aktualisiert und enthält eventuell aktuellere Informationen als die gedruckte Dokumentation. Das CD-ROM-Paket kann als einzelnes Exemplar oder als jährliches Abonnement bezogen werden.

Registrierte Benutzer von Cisco.com können die Dokumentations-CD (Produktnummer DOC-CON-DOCCD=) online im Subscription Store bestellen:

http://www.cisco.com/go/subscription

xviii 78-15030-01

Bestellen der Dokumentation

Unter dem folgenden URL erhalten Sie Anweisungen für das Bestellen von Dokumentationen:

http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/es_inpck/pd i.htm

Die Cisco-Dokumentation wird folgendermaßen zur Verfügung gestellt:

- Registrierte Benutzer von Cisco.com (Cisco-Direktkunden) können die Cisco-Produktdokumentation im Networking Products Market-Place bestellen:
 - http://www.cisco.com/en/US/partner/ordering/index.shtml
- Registrierte Benutzer von Cisco.com können die Dokumentations-CD (Kundenbestellnummer DOC-CONDOCCD=) online im Subscription Store bestellen:
 - http://www.cisco.com/go/subscription
- Nicht registrierte Benutzer von Cisco.com können die Dokumentation über einen örtlichen Kundenbeauftragten bestellen oder die Firmenzentrale von Cisco Systems (Kalifornien, USA) unter +1 408 526-7208 bzw. die gebührenfreie Nummer (nur in den USA und Kanada) 800 553-NETS (6387) anrufen.

Feedback zur Dokumentation

Über Cisco.com können Sie Kommentare elektronisch übermitteln. Klicken Sie oben auf der Startseite für die Cisco-Dokumentation auf Feedback.

Sie können Ihre Kommentare per E-Mail an bug-doc@cisco.com senden.

Wenn Sie Ihre Kommentare per Post senden möchten, können Sie die Antwortkarte hinter dem Deckblatt verwenden oder an die folgende Adresse schreiben:

Cisco Systems

Attn: Customer Document Ordering 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-9883, USA

Wir freuen uns auf Ihre Kommentare.

Anfordern technischer Unterstützung

Cisco bietet Cisco.com, einschließlich der Cisco Technical Assistance Center (TAC)-Website, als Ausgangspunkt für jegliche technische Unterstützung an. Kunden und Partner können über die Cisco TAC-Website Online-Dokumentationen, Tipps zur Fehlersuche und Beispielkonfigurationen abrufen. Registrierte Benutzer von Cisco.com können auf alle technischen Unterstützungsressourcen in der Cisco TAC-Website zugreifen, einschließlich TAC-Tools und Dienstprogramme.

Cisco.com

Cisco.com bietet eine Suite interaktiver, vernetzter Dienste, die überall und jederzeit den Zugriff auf Informationen, Netzwerklösungen, Dienstleistungen, Programme und Ressourcen von Cisco ermöglichen.

xx 78-15030-01

Cisco.com stellt eine große Anzahl von Funktionen und Diensten zur Verfügung, die Sie bei den folgenden Aufgaben unterstützen:

- Rationalisierung von Geschäftsprozessen und Steigerung der Produktivität
- Lösung von technischen Problemen mithilfe des Online-Support
- Herunterladen und Testen von Softwarepaketen
- Bestellen von Lernmaterialien und Waren von Cisco
- Registrierung für Programme für die Online-Bewertung von Fähigkeiten, Schulung und Zertifizierung

Sie können sich unter dem folgenden URL bei Cisco.com registrieren, um speziell für Sie wichtige Informationen und Dienstleistungen zu erhalten: http://www.cisco.com

Technical Assistance Center

Das Cisco TAC steht allen Kunden zur Verfügung, die technische Unterstützung für Produkte, Technologien oder Lösungen von Cisco benötigen. Über das Cisco TAC sind zwei Arten von Unterstützung verfügbar: die Cisco TAC-Website und das Cisco TAC Escalation Center. Welche Supportlösung Sie auswählen, hängt von der Priorität des Problems und ggf. den Bedingungen der Serviceverträge ab.

Anfragen an das Cisco TAC werden nach der Dringlichkeit des Problems kategorisiert:

- Prioritätsstufe 4 (P4): Sie benötigen Informationen oder Unterstützung zu den Funktionen eines Cisco-Produkts, zur Installation eines Produkts oder zur grundlegenden Konfiguration eines Produkts.
- Prioritätsstufe 3 (P3): Die Netzwerkleistung ist vermindert. Die Netzwerkfunktionalität ist merklich beeinträchtigt. Die meisten Geschäftsvorgänge können aber weiterhin erledigt werden.
- Prioritätsstufe 2 (P2): Das Produktionsnetzwerk ist erheblich beeinträchtigt, sodass Auswirkungen auf wesentliche Aspekte des Geschäftsbetriebs bestehen. Es gibt keine Möglichkeit, das Problem zu umgehen.
- Prioritätsstufe 1 (P1): Das Produktionsnetzwerk ist ausgefallen. Es kommt zu erheblichen Auswirkungen auf den Geschäftsbetrieb, wenn die Funktionsfähigkeit nicht schnell wiederhergestellt wird. Es gibt keine Möglichkeit, das Problem zu umgehen.

Cisco TAC-Website

In der Cisco TAC-Website können Sie Probleme der Stufen P3 und P4 selbst lösen und so Kosten und Zeit sparen. Die Site bietet rund um die Uhr Zugriff auf Online-Tools, Wissensdatenbanken und Software. Sie erreichen die Cisco TAC-Website unter dem folgenden URL:

http://www.cisco.com/tac

xxii 78-15030-01

Alle Kunden, Partner und Händler mit einem gültigen Cisco-Servicevertrag haben vollständigen Zugriff auf die technischen Unterstützungsressourcen in der Cisco TAC-Website. Für einige Dienstleistungen der Cisco TAC-Website ist eine Anmelde-ID und ein Kennwort für Cisco.com erforderlich. Wenn Sie einen gültigen Servicevertrag, aber weder Anmelde-ID noch Kennwort besitzen, können Sie sich unter dem folgenden URL registrieren:

http://tools.cisco.com/RPF/register/register.do

Wenn sich die technischen Probleme nicht mithilfe der Cisco TAC-Website lösen lassen, können Sie als registrierter Benutzer von Cisco.com unter dem folgenden URL einen Problemfall online anlegen:

http://www.cisco.com/en/US/support/index.html

Wenn Sie über einen Internetzugang verfügen, wird empfohlen, P3- und P4-Problemfälle über die Cisco TAC-Website anzulegen. Dort können Sie das Problem mit eigenen Worten beschreiben und ggf. Dateien anhängen.

Cisco TAC Escalation Center

Das Cisco TAC Escalation Center behandelt Probleme mit den Prioritätsstufen 1 und 2. Diese Klassifizierung wird zugewiesen, wenn sich eine schwerwiegende Netzwerkbeeinträchtigung erheblich auf den Geschäftsbetrieb auswirkt. Wenn Sie sich mit einem P1- oder P2-Problem an das TAC Escalation Center wenden, legt ein Cisco TAC-Techniker automatisch einen Problemfall an.

Ein Verzeichnis der gebührenfreien Cisco TAC-Telefonnummern für Ihr Land finden Sie unter dem folgenden URL:

http://www.cisco.com/warp/public/687/Directory/Dir TAC.shtml

Fragen Sie vor dem Anruf Ihren Netzwerkbetreiber nach der Stufe der Cisco-Unterstützungsdienstleistungen, zu der Ihre Firma berechtigt ist, z. B. SMARTnet, SMARTnet Onsite oder Network Supported Accounts (NSA). Halten Sie darüber hinaus die Nummer Ihres Servicevertrags und die Seriennummer des Produkts bereit.

Anfordern weiterer Publikationen und Informationen

Informationen zu den Produkten, Technologien und Netzwerklösungen von Cisco sind online und in gedruckter Form über verschiedenste Quellen verfügbar.

- Der Cisco-Produktkatalog enthält die von Cisco Systems angebotenen Netzwerkprodukte sowie Bestell- und Kundendienstinformationen. Sie können über den folgenden URL auf den Cisco-Produktkatalog zugreifen: http://www.cisco.com/en/US/products/products_ catalog_links_launch.html
- Cisco Press veröffentlicht eine Vielzahl von Netzwerkpublikationen. Cisco empfiehlt neuen und erfahrenen Benutzern die folgenden Werke: Internetworking Terms and Acronyms Dictionary, Internetworking Technology Handbook,

xxiv 78-15030-01

Internetworking Troubleshooting Guide und den Internetworking Design Guide. Eine Übersicht über die aktuellen Publikationen von Cisco Press sowie weitere Informationen erhalten Sie online über den folgenden URL:

http://www.ciscopress.com

- Packet Dieses Magazin ist eine Monatszeitschrift von Cisco, in der Branchenprofis über die neuesten Entwicklungen im Netzwerkbereich informiert werden. Sie können über den folgenden URL auf das Magazin Packet zugreifen:
 - http://www.cisco.com/en/US/about/ac123/ac114/about_cisco_packet_magazine.html
- *iQ Magazine* Dieses Magazin ist eine Monatszeitschrift von Cisco, in der leitende Manager und Entscheidungsträger über die neuesten Entwicklungen in der Netzwerkbranche informiert werden. Sie können über den folgenden URL auf das *iQ Magazine* zugreifen:
 - http://business.cisco.com/prod/tree.taf%3fasset_id=44699&public_view=true&kbns=1.html
- Internet Protocol Journal Dieses Magazin ist eine vierteljährlich erscheinende Zeitschrift von Cisco Systems für erfahrene Techniker und Engineers, die sich mit dem Design, der Entwicklung und dem Betrieb von öffentlichen und privaten Internets und Intranets befassen. Über den folgenden URL greifen Sie auf das Internet Protocol Journal zu:

http://www.cisco.com/en/US/about/ac123/ac147/about_cisco_the_internet_protocol_journal.html

 Schulungen – Cisco bietet erstklassige Netzwerkschulungen an. Über den folgenden URL können Sie auf eine Liste der aktuellen Kursangebote zugreifen:

http://www.cisco.com/en/US/learning/le31/learning_recommended_training_list.html

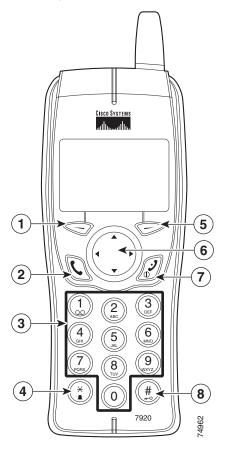
xxvi 78-15030-01



Überblick über das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920

Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 ist in Abbildung 1-1 on page 2 dargestellt. In der nachfolgenden Tabelle werden die Funktionen der Tasten beschrieben.

Abbildung 1-1 Schnurloses Cisco IP-Telefon 7920



2 78-15030-01

	1	
1		Linker Softkey: Wird für das Ausführen von Funktionen verwendet, die in der Registerkarte darüber angezeigt werden.
2	0	Annehmen/Senden-Taste: Wird verwendet, um einen Anruf anzunehmen oder eine Nummer zu wählen.
3	0 - 9	Zifferntasten (0 - 9): Werden für die Eingabe von Zeichen und Ziffern verwendet.
		Werden auch als Kurzwahl-Hotkeys verwendet.
		Tastenkombination für die Voicemailbox.
4	*	Sternchentaste (*): Tastenkombination für das Festlegen des Rufton- oder Vibrationsmodus.
		Verwenden Sie die Sternchentaste im Eingabemodus, um zwischen Groß- und Kleinschreibung umzuschalten.
5		Rechter Softkey: Wird für das Ausführen von Funktionen verwendet, die in der Registerkarte darüber angezeigt werden.

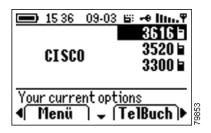
6		Pfeiltasten: Werden für die Navigation zwischen Funktionen verwendet.
7	Ø	Kann als Ein/Aus- oder Ende-Taste verwendet werden:
		• Ein/Aus-Taste: Schaltet das Telefon ein und aus.
		Ende-Taste: Wird verwendet, um einen Anruf zu beenden oder in den Standby-Modus zurückzukehren.
8	#	Rautetaste (#): Tastenkombination für das Aktivieren und Deaktivieren der Tastensperre.
		Verwenden Sie die Rautetaste im Eingabemodus für das Auswählen von Sonderzeichen oder Symbolen.

Ein- und Ausschalten des Telefons

Zum Ein- oder Ausschalten des Telefons halten Sie die Taste Dzwei bis drei Sekunden lang gedrückt. Das Telefon wechselt in den Standby-Modus, und der Hauptbildschirm wird angezeigt, wie in Abbildung 1-2 dargestellt.

4 78-15030-01

Abbildung 1-2 Hauptbildschirm/Standby-Modus





Der LEAP-Kennwortbildschirm wird aufgerufen, wenn das Telefon in einer Umgebung eingeschaltet wird, die für den LEAP- und Aufforderungsmodus aktiviert ist. Wenden Sie sich an den Systemverwalter, um das LEAP-Kennwort zu erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter "Festlegen des LEAP-Kennworts" auf Seite 96.

Eingeben und Bearbeiten von Text

Sie können wie folgt über die Zifferntasten Zeichen und Ziffern in das Telefonbuch eingeben:

 Drücken Sie die Zifferntaste einmal, um das erste Zeichen auf einer Taste einzugeben. Drücken Sie sie zweimal, um das zweite Zeichen einzugeben. Drücken Sie sie dreimal, um das dritte Zeichen

- einzugeben. Drücken Sie sie viermal, um die Ziffer einzugeben, die auf der Zifferntaste angezeigt wird.
- Drücken Sie ②, um zwischen Groß- und Kleinschreibung umzuschalten. Das Zeichen "ABC" oder "ABC" wird unten rechts auf dem Bildschirm eingeblendet, um Groß- oder Kleinschreibung anzuzeigen.
- Um ein Leerzeichen einzugeben, drücken Sie v.

Eingeben von Symbolen in Text

1. Drücken Sie #, um die Symboltabelle aufzurufen, wie in Abbildung 1-3 dargestellt.

Abbildung 1-3 Symboltabelle



- 2. Verwenden Sie ▲, ▼, ◀ oder ▶, um das gewünschte Symbol auszuwählen.
- **3.** Drücken Sie , um das Symbol in Ihren Text einzufügen.

6 78-15030-01

Löschen von Zeichen

Es gibt zwei Möglichkeiten, eingegebenen Text zu löschen:

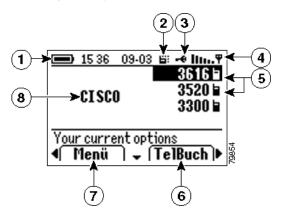
- Drücken Sie einmal, um das letzte eingegebene Zeichen zu löschen.
- Halten Sie gedrückt, um die gesamte eingegebene Zeichenfolge zu löschen.

Um die Bearbeitung abzubrechen, drücken Sie 🤝.

Hauptbildschirm und Anzeigesymbole

Abbildung 1-4 zeigt die Symbole, die auf dem Hauptbildschirm angezeigt werden. Dabei handelt es sich um den Bildschirm, der eingeblendet wird, wenn Sie das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 einschalten.

Abbildung 1-4 Hauptbildschirm



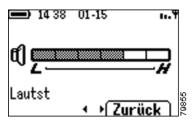
1	Akkusymbol
2	Symbol für den Vibrationsmodus
3	Tastensperrensymbol
4	Symbol für die Signalstärke
5	Verfügbare Telefonleitungen
6	Registerkarte für rechten Softkey
7	Registerkarte für linken Softkey
8	Benutzerdefinierte Willkommensmeldung

8 78-15030-01

Anpassen der Gesprächslautstärke

- 1. Drücken Sie im Standby-Modus ◀ oder ▶, bis die Registerkarte Lautstärke angezeigt wird.
- Drücken Sie den Softkey für die Registerkarte Lautstärke, und passen Sie die Gesprächslautstärke an.
- Erhöhen Sie die Lautstärke, indem Sie ▶ drücken. Verringern Sie die Lautstärke, indem Sie ◀ drücken. Siehe Abbildung 1-5.

Abbildung 1-5 Anpassen der Gesprächslautstärke



4. Drücken Sie , um wieder in den Standby-Modus zu wechseln.

Zubehör

Weitere Informationen zum Zubehör für das Telefon finden Sie im Cisco Wireless IP Phone 7920 Accessory Guide (Cisco IP-Telefonmodell 7920 – Zubehörhandbuch).

10 78-15030-01



Erste Schritte

Bevor Sie Ihr schnurloses Cisco IP-Telefon 7920 verwenden können, sind folgende Schritte erforderlich:

- Überprüfen der Vollständigkeit des Lieferumfangs
- Einbauen des Akkus und Aufladen des Telefons
- Lernen, wie das Telefon ein- und ausgeschaltet wird

Überprüfen der Vollständigkeit des Lieferumfangs

Überprüfen Sie die Vollständigkeit des Packungsinhalts für Ihr schnurloses Cisco IP-Telefon 7920.

Die Verpackung sollte Folgendes enthalten:

- Schnurloses Cisco IP-Telefon 7920
- Standardakku (Cisco-Artikelnummer: CP-BATT-7920-STD)
- Netzteil (Cisco-Artikelnummer: CP-PWR-7920SE-NA)

- Cisco IP-Telefonmodell 7920 -Benutzerhandbuch
- Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco Wireless IP Phone 7920 (Zulassungs- und Sicherheitshinweise für das Cisco IP-Telefonmodell 7920)

Wenn etwas fehlen sollte, wenden Sie sich an Ihren Systemmanager oder an den Händler.

Sicherheitshinweise

Die folgenden Sicherheitshinweise gelten für das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920. Lesen Sie bitte die folgenden Abschnitte, bevor Sie das Cisco IP-Telefon 7920 installieren oder verwenden.

Warnhinweise, Definition



Warning

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich in einer Situation, die zu einer Körperverletzung führen könnte. Bevor Sie mit der Arbeit an irgendeinem Gerät beginnen, seien Sie sich der mit elektrischen Stromkreisen verbundenen Gefahren und der Standardpraktiken zur Vermeidung von Unfällen bewusst. Übersetzungen der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Warnhinweise sind im Lieferumfang des Geräts enthalten.

12 78-15030-01

Installation – Warnhinweise



Warning

Vor dem Anschließen des Systems an die Stromquelle die Installationsanweisungen lesen.

Produktentsorgung – Warnhinweise



Warning

Die Entsorgung dieses Produkts sollte gemäß allen Gesetzen und Bestimmungen des Landes erfolgen.

Gewitter – Warnhinweise



Warning

Arbeiten Sie nicht am System arbeiten und schließen Sie keine Kabel an bzw. trennen Sie keine ab, wenn es gewittert.

Umgang mit Akkus – Warnhinweise



Warning

Bei Einsetzen eines falschen Akkus besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie den Akku nur durch den gleichen oder vom Hersteller empfohlenen Akkutyp. Entsorgen Sie gebrauchte Akkus nach den Anweisungen des Herstellers.

Notrufnummern – Warnhinweis



Dieses Gerät kann während eines
Stromausfalls keine Verbindung zu
Notdiensten herstellen, da der normale
Betrieb über den Strom eines
Energieversorgungsunternehmens erfolgt.
Für die Verbindung mit Notrufnummern
sollten alternative Vorkehrungen
getroffen werden. Der Zugriff auf
Notrufnummern kann zudem durch eine
Anrufsperre für dieses Gerät
eingeschränkt sein.

Explosive Gase – Warnhinweis



Warning

Die Verwendung des schnurlosen Cisco IP-Telefons 7920 in gefährlichen Umgebungen, wie zum Beispiel Bereichen, in denen in hohem Umfang explosive Gase vorhanden sind, ist nicht empfehlenswert. Wenden Sie sich an den Sicherheitsbeauftragten des Standortes, bevor Sie in einer solchen Umgebung ein schnurloses Gerät hetreiben.

Entsorgung von Akkus – Warnhinweis



Entsorgen Sie Akkus nicht in Feuer oder Wasser, Wenn der Akku einem Feuer ausgesetzt wird, kann er unter Umständen explodieren.

Sicherheitshinweise für Akkus

Diese Sicherheitshinweise beziehen sich auf Akkus, die vom Hersteller des schnurlosen Cisco IP-Telefons 7920 genehmigt sind.



Caution Dieses Symbol bedeutet, dass der Leser etwas heachten muss. In dieser Situation könnten Sie u. U. eine Maßnahme durchführen, die zu einer Beschädigung des Geräts führt. Entsprechende Anweisungen finden Sie in der Produktdokumentation.



Der Akku ist nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen.



Caution

Sie dürfen den Akku nicht aufstechen oder auseinander nehmen und ihn weder zu starkem Druck noch zu hohen Temperaturen aussetzen.



Caution

Um die mögliche Gefahr eines Feuers sowie von Verbrennungen oder Beschädigungen des Akkus zu vermeiden, dürfen die Kontakte des Akkus nicht mit einem Gegenstand aus Metall berührt werden.



Caution

Behandeln Sie beschädigte oder auslaufende Akkus mit äußerster Vorsicht. Wenn Sie mit der Batterieflüssigkeit in Berührung kommen, waschen Sie die entsprechenden Hautstellen gründlich mit Wasser und Seife. Wenn die Batterieflüssigkeit mit den Augen in Berührung gekommen ist, spülen Sie das Auge 15 Minuten mit Wasser aus, und suchen Sie einen Arzt auf.



Caution

Laden Sie den Akku nicht auf, wenn die Außentemperatur 40 Grad Celsius übersteigt.



Caution

Setzen Sie den Akku keinen zu hohen Umgebungstemperaturen aus (über 60 Grad Celsius).



Caution

Bezüglich der Entsorgung von Akkus wenden Sie sich an den örtlichen Abfallentsorgungsbetrieb, und informieren Sie sich über lokale Entsorgungsbeschränkungen oder das Recycling von Akkus.



Caution

Einen Ersatzakku erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort. Verwenden Sie nur Akkus mit den folgenden Cisco-Artikelnummern: CP-BATT-7920-STD (Standardakku) oder CP-BATT-7920-EXT (Akku mit verlängerter Leistung).



Caution

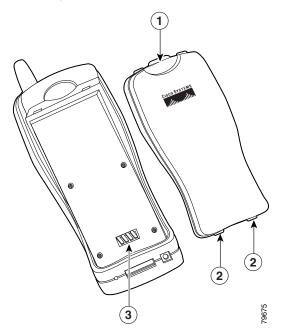
Verwenden Sie nur das von Cisco zur Verfügung gestellte Netzteil. Die Cisco-Artikelnummern lauten: CP-PWR-7920-NA (Nordamerika), CP-PWR-7920-CE (Europa), CP-PWR-7920-UK (Großbritannien), CP-PWR-7920-AU (Australien) und CP-PWR-7920-JP (Japan).

Die Bedeutung der in dieser Dokumentation enthaltenen Warnhinweise finden Sie im Dokument Regulatory Compliance and Safety Information for the Cisco Wireless IP Phone 7920 (Zulassungs- und Sicherheitshinweise für das Cisco IP-Telefonmodell 7920), das zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wird.

Einsetzen und Entnehmen des Akkus

 Um den Akku einzusetzen, führen Sie die beiden Haltestifte des Akkus (siehe Abbildung 2-1) in die entsprechenden Vertiefungen an der Unterseite des schnurlosen Cisco IP-Telefons 7920 ein. Stellen Sie sicher, dass die Metallkontakte des Akkus und des Telefons aufeinander ausgerichtet sind.

Abbildung 2-1 Einsetzen und Entnehmen des Akkus



- 1 Haltestift. Drücken Sie auf den Haltestift, um den Akku zu entnehmen.
- 2 Haltestifte, die beim Einlegen des Akkus in die entsprechenden Vertiefungen an der Unterseite des schnurlosen Cisco IP-Telefons 7920 eingesetzt werden müssen.
- **3** Metallkontakte.

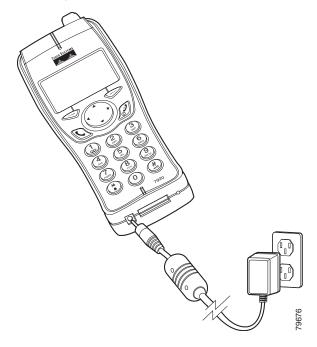
- Schieben Sie den Akku in das Telefongehäuse, bis er einrastet.
- Um den Akku zu entnehmen, drücken Sie den Haltestift des Akkus nach unten. Heben Sie den Akku heraus.

Aufladen des Telefons und des Akkus

Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 wird über einen wiederaufladbaren Akku mit Strom versorgt. Gehen Sie wie folgt vor, um den Akku aufzuladen, wenn er in das Telefon eingesetzt ist:

- Schließen Sie das Netzkabel an die Unterseite des Telefons an.
- Stecken Sie den Netzstecker am anderen Ende des Kabels in eine Steckdose, wie in Abbildung 2-2 dargestellt.

Abbildung 2-2 Aufladen des Telefons und des Akkus



Wenn das Telefon ausgeschaltet ist, wird auf dem Bildschirm die Meldung "Akku aufladen" angezeigt. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, wird die Meldung "Aufladen abgeschlossen" angezeigt, wie in Abbildung 2-3 dargestellt.

Abbildung 2-3 Akku-Auflademeldungen





Wenn das Telefon eingeschaltet ist, blinkt die Akkustatusleiste und zeigt den aktuellen Ladestatus an. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, hört die Anzeigeleiste auf zu blinken.

 Wenn der Akku vollständig geladen ist, trennen Sie das Ladegerät vom Telefon und ziehen den Stecker aus der Steckdose.



Grundlegende Telefonfunktionen

In diesem Kapitel erhalten Sie Informationen über das Ausführen der folgenden Funktionen:

- Wählen einer Rufnummer
- Wahlwiederholung
- Verwenden der Kurzwahl
- Annehmen von Anrufen
- Stummschalten von Anrufen

Wählen einer Rufnummer

- Geben Sie die Rufnummer im Standby-Modus über die Zifferntasten ein. Wenn Sie die Nummer falsch eingegeben haben, drücken Sie , um sie zu löschen.
- 2. Drücken Sie 🕲 , um den Anruf einzuleiten.

Wahlwiederholung

- 1. Drücken Sie im Standby-Modus ◀ oder ▶, bis die Registerkarte Redial angezeigt wird.
- 2. Drücken Sie , um den Anruf einzuleiten.

So wählen Sie eine Nummer aus der Rufliste:

- **1.** Drücken Sie im Standby-Modus **Q**. Die Rufliste wird angezeigt.
- Blättern Sie mit der Taste ▲ oder ▼ zu der Rufnummer, die Sie wählen möchten. Drücken Sie ⑤, um den Anruf einzuleiten.



Die Rufliste enthält 10 Einträge.

Verwenden der Kurzwahl

Halten Sie im Standby-Modus den Kurzwahl-Hotkey für die Nummer gedrückt, die Sie wählen möchten. Die Nummer wird automatisch gewählt.



Informationen zum Hinzufügen, Bearbeiten oder Löschen von Kurzwahl-Hotkeys finden Sie im Abschnitt "Konfigurieren eines Kurzwahl-Hotkeys" auf Seite 46.

Annehmen von Anrufen

Zum Annehmen eines Anrufs drücken Sie $\mathbb Q$. Zum Abweisen eines Anrufs drücken Sie $\mathcal Q$.

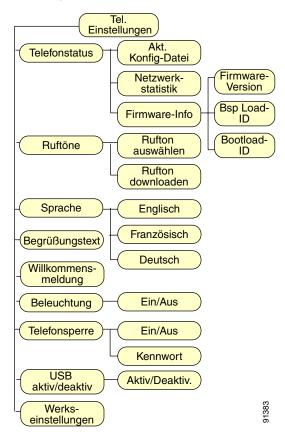
Stummschalten von Anrufen

- 1. Drücken Sie während eines Anrufs ◀ oder ▶ , bis die Registerkarte MuteOn angezeigt wird.
- Drücken Sie den Softkey für die Registerkarte MuteOn, um den Anruf stumm zu schalten.
- Um die Stummschaltung abzubrechen, drücken Sie den Softkey für die Registerkarte MuteOff.

Verwenden der Menüs

Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 bietet ein Menü mit sieben Untermenüs, wie in Abbildung 3-1 dargestellt. Die Funktionen der Untermenüs werden in den übrigen Kapiteln dieses Handbuchs behandelt.

Abbildung 3-1 Menüarchitektur



KAPITEL

Verwenden von erweiterten Anruffunktionen

Dieses Kapitel enthält Informationen zur Verwendung der erweiterten Anruffunktionen des schnurlosen Cisco IP-Telefons 7920.

Auswählen einer Telefonleitung

Wenn für Ihr Telefon mehr als eine Telefonleitung verfügbar ist, können Sie eine Telefonleitung auswählen, indem Sie ▲ oder ▼ drücken, um eine der anderen auf dem Bildschirm angezeigten Telefonleitungen zu verwenden.

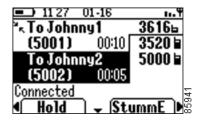


Wenn Sie ② drücken, wird automatisch der Hauptbildschirm angezeigt und die erste Telefonleitung ausgewählt.

Umschalten zwischen Anrufen

Drücken Sie ▲ oder ▼, um zwischen verschiedenen Anrufen umzuschalten, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Siehe Abbildung 4-1.

Abbildung 4-1 Umschalten zwischen Anrufen



Setzen eines Anrufs in die Warteschleife

- Wenn die Leitung steht, drücken Sie ◀ oder ▶, bis die Registerkarte Hold angezeigt wird.
- 2. Drücken Sie , um den Anruf in die Warteschleife zu setzen.

Zurückholen von Anrufen aus der Warteschleife

Wenn ein Anruf in die Warteschleife gesetzt wurde, wird die Registerkarte Hold durch die Registerkarte Resume ersetzt. Drücken Sie , um einen Anruf aus der Warteschleife zurückzuholen.

Parken eines Anrufs

- 1. Drücken Sie während eines aktiven Anrufs ◀ oder ▶, bis die Registerkarte Park angezeigt wird.
- 2. Drücken Sie , um einen Anruf zu parken. Auf dem Bildschirm wird die Nummer angezeigt, unter der der Anruf geparkt wurde. Wenn auf dem Bildschirm keine Nummer für das Parken von Anrufen angezeigt wird, steht Ihnen die Funktion Anruf parken nicht zur Verfügung.
- 3. Merken Sie sich die Nummer. Der Anruf wird unter dieser Nummer geparkt, so dass Sie ihn von einem anderen Telefon abrufen können.
- **4.** Wenn Sie den geparkten Anruf von einem Telefon im Cisco CallManager-System abrufen möchten, wählen Sie die Nummer, unter der der Anruf geparkt wurde.



Sie haben nur begrenzt Zeit, den geparkten Anruf abzurufen, bevor er zurückgesetzt wird und der Klingelton am ursprünglichen Ziel ertönt. Wenden Sie sich an den Systemverwalter, um Informationen zu dieser zeitlichen Begrenzung zu erhalten.

Durchführen von Konferenzschaltungen

Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 unterstützt Telefonkonferenzen, so dass Sie mit mehreren Teilnehmern gleichzeitig sprechen können.

Einrichten einer Konferenz

- 1. Drücken Sie während eines Anrufs ◀ oder ▶, bis die Registerkarte Confrn angezeigt wird.
- 2. Drücken Sie . Dadurch wird automatisch eine neue Leitung aktiviert, und der erste Teilnehmer wird in eine Warteschleife versetzt.
- Leiten Sie einen Anruf an eine andere Nummer oder einen anderen Anschluss ein.
- Drücken Sie nach dem Herstellen der neuen Verbindung erneut [™], um den zusätzlichen Teilnehmer zur Konferenz hinzuzufügen.
- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 für alle Teilnehmer, die Sie der Konferenz hinzufügen möchten.

Durchführen von Konferenzen mit Zuschaltung von Teilnehmern (MeetMe-Konferenzen)

Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 unterstützt Konferenzen mit der Zuschaltung von Teilnehmern (MeetMe-Konferenzen). Eine so genannte MeetMe-Konferenz bietet anderen Teilnehmern die Möglichkeit, sich in die Konferenz einzuwählen. Eine Konferenz mit Zuschaltung von Teilnehmern erfordert eine bestimmte Konferenznummer, die zu diesem Zweck vom Systemverwalter vorkonfiguriert wird.

Einrichten einer MeetMe-Konferenz

- Wenden Sie sich an den Systemverwalter, um die erforderliche Nummer für die Meet Me-Konferenz zu erhalten.
- 3. Drücken Sie .
- Wählen Sie die Nummer für die MeetMe-Konferenz.

Zuschalten zu einer MeetMe-Konferenz

Wenn Sie an einer MeetMe-Konferenz teilnehmen möchten, wählen Sie die Nummer für die Konferenz, die Ihnen vom Konferenzurheber mitgeteilt wurde. Sie werden der Konferenz zugeschaltet, nachdem sich der Konferenzurheber eingewählt und die Konferenz eingerichtet hat.



Sie müssen auf Ihrem schnurlosen Cisco IP-Telefon 7920 nicht drücken, um sich zu einer eingerichteten MeetMe-Konferenz zuzuschalten.

Übergeben von Anrufen an ein anderes Telefon

- 1. Drücken Sie während eines Anrufs ◀ oder ▶, bis die Registerkarte Transfer angezeigt wird.
- 2. Drücken Sie den Softkey für die Registerkarte Transfer, und geben Sie die Rufnummer ein, an die übergeben werden soll. Das System leitet einen Anruf bei der von Ihnen eingegebenen Nummer ein. Der erste Anruf wird gehalten, und der initiierte neue Anruf wird verbunden, sobald der gewählte Teilnehmer antwortet.

3. Drücken Sie erneut den Softkey für die Registerkarte **Transfer**. Der Anruf wird automatisch übergeben.

Verwenden der Anrufübernahme

Sie können mithilfe der Anrufübernahme einen Anruf annehmen, der an einem anderen Telefon eingeht, das mit Ihrem Telefonsystem verbunden ist.

Mit dem schnurlosen Cisco IP-Telefon 7920 können Sie Anrufe sowohl innerhalb als auch außerhalb Ihrer Gruppe übernehmen. Bei einer *Gruppe* handelt es sich um einen beliebigen Zusammenschluss von Cisco IP-Telefonanschlüssen, so wie dies vom Systemverwalter definiert wurde.

Übernehmen von Anrufen innerhalb Ihrer Gruppe

- 1. Wählen Sie eine verfügbare Telefonleitung aus.
- Drücken Sie ◀ oder ▶, bis die Registerkarte PickUp angezeigt wird.
- Drücken Sie . Der Klingelton für Anrufe bei dem anderen Telefonanschluss ertönt nun an Ihrem Telefon.
- 4. Nehmen Sie den eingehenden Anruf an.



Wenn bei aktivierter Anrufübernahme mehrere Anrufe eingehen, wird der erste nicht entgegengenommene Anruf an Ihr Telefon übergeben.

Übernehmen von Anrufen außerhalb Ihrer Gruppe

- Fordern Sie die Gruppennummer für die Anrufübernahme bei Ihrem Systemverwalter an.
- 2. Wählen Sie eine verfügbare Telefonleitung aus.
- Drücken Sie ◀ oder ▶, bis die Registerkarte GPickUp angezeigt wird.
- 4. Drücken Sie .
- Wählen Sie die entsprechende Gruppennummer für die Anrufübernahme.
- Der Klingelton für Anrufe bei der anderen Gruppe ertönt nun an Ihrem Telefon. Nehmen Sie den eingehenden Anruf an.
- Wenn Sie einen Anruf mit einer anderen Gruppennummer für die Anrufübernahme annehmen möchten, legen Sie auf, und wiederholen Sie Schritt 2 bis 5.



Wenn nach Aktivierung der Anrufübernahme für Gruppen mehrere Anrufe eingehen, übernehmen Sie den ersten nicht entgegengenommenen Anruf.

Verwenden von **Tastenkombinationen**

Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 stellt Tastenkombinationen für folgende Funktionen bereit:

- Aktivieren und Deaktivieren der Tastensperre
- Festlegen des Rufton- und Vibrationsmodus
- Abrufen von Voicemail

Aktivieren und Deaktivieren der **Tastensperre**

Die Tastensperre verhindert, dass Tasten versehentlich gedrückt werden. Befolgen Sie diese Schritte, um die Tastensperre ein- und auszuschalten:

Halten Sie im Standby-Modus die Taste (#) 1. gedrückt.



Auf dem Bildschirm wird die Meldung "Sperre EIN " angezeigt, wie in Abbildung 4-2 dargestellt. Auf dem Hauptbildschirm wird ein Schlüsselsymbol (►) angezeigt.

Abbildung 4-2 Tastensperre



2. Um die Tastensperre zu deaktivieren, halten Sie die Taste erneut gedrückt. Wie in Abbildung 4-3 dargestellt, wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gebeten werden, die Deaktivierung der Tastensperre zu bestätigen.

Abbildung 4-3 Bestätigungsmeldung "Sperre AUS?"



3. Drücken Sie ♥ , um die Änderung zu bestätigen.

Auf dem Bildschirm wird die Meldung "Sperre AUS" angezeigt. Das Schlüsselsymbol (•••) verschwindet vom Hauptbildschirm.

Festlegen des Rufton- und Vibrationsmodus

Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 befindet sich standardmäßig im Ruftonmodus. Um das Telefon in den Vibrationsmodus umzuschalten, führen Sie die folgenden Schritte aus:

1. Halten Sie im Standby-Modus die Taste gedrückt.



Auf dem Bildschirm wird die Meldung "Vibration EIN" angezeigt. Das schnurlose Cisco IP-

Telefon 7920 vibriert 1 Sekunde lang. Auf dem Hauptbildschirm wird das Symbol 🛱 angezeigt.

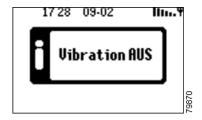
Abbildung 4-4 Meldung "Vibration EIN"



 Um wieder in den Ruftonmodus zu wechseln, halten Sie die Taste (*) erneut gedrückt. Auf dem Bildschirm wird die Meldung "Vibration AUS" angezeigt, wie in Abbildung 4-5 dargestellt. Das Symbol verschwindet vom Hauptbildschirm.



Abbildung 4-5 Meldung "Vibration AUS"



Abrufen von Voicemail

Halten Sie im Standby-Modus die Taste gedrückt. Das Telefon ist nun mit der Voicemailbox verbunden.

Weitere Informationen finden Sie unter "Wiedergabe von Sprachnachrichten" auf Seite 47.

38 78-15030-01



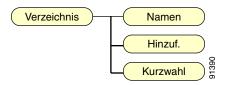
Erweiterte Funktionen

Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 bietet Verzeichnis-, Sprachnachrichten- und Ruflistenfunktionen, die Sie bei der Eingabe und dem Zugriff auf Informationen unterstützen.

Verwenden der Verzeichnisfunktionen

Dieser Abschnitt enthält Informationen über den Zugriff auf das Verzeichnis und die Verwendung der darin enthaltenen Funktionen. Abbildung 5-1 zeigt die Aufbau des Menüs Verzeichnis.

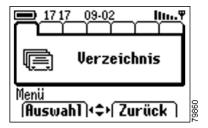
Abbildung 5-1 Aufbau des Menüs "Verzeichnis"



Zugriff auf das Menü "Verzeichnis"

1. Drücken Sie im Standby-Modus ♥ Das Menü Verzeichnis wird angezeigt (siehe Abbildung 5-2).

Abbildung 5-2 Menü "Verzeichnis"



Drücken Sie , um das Menü Verzeichnis zu öffnen.

Durchsuchen von Telefonbucheinträgen

Sie können Ihre gespeicherten Telefonbucheinträge entweder im Standby-Modus oder im Menü Verzeichnis durchsuchen.

Drücken Sie im Standby-Modus den Softkey . Die Liste der Einträge wird angezeigt. Ist kein Telefonbucheintrag vorhanden, wird die Meldung "Leer" angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor, um die gespeicherten Telefonbucheinträge im Menü Verzeichnis zu durchsuchen:

- Drücken Sie im Standby-Modus den Softkey , um die Menüliste anzuzeigen. Drücken Sie dann den Softkey , um das Menü Verzeichnis zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Untermenü Namen zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ⑤, um die Namensliste auszuwählen.

Überprüfen von Detaildaten in Telefonbucheinträgen

- 1. Durchsuchen Sie Ihre gespeicherten Telefonbucheinträge. (Siehe "Durchsuchen von Telefonbucheinträgen" section on page 40.)
- 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um die gewünschte Kontaktperson auszuwählen.
- **3.** Drücken Sie den Softkey , um Detaildaten des Telefonbucheintrags anzuzeigen.

Wählen einer Rufnummer aus dem Verzeichnis

Wenn Sie eine Rufnummer aus dem Verzeichnis wählen möchten, können Sie hierfür entweder die Telefonbucheinträge nach Name durchsuchen oder durch die Einträge blättern.

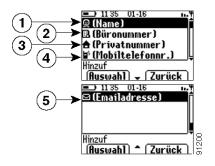
Wählen – Durchsuchen der Telefonbucheinträge nach Name

- Durchsuchen Sie die Telefonbucheinträge nach Namen.
- 2. Drücken Sie hierbei ▲ oder ▼, um zu der gewünschten Kontaktperson zu blättern.
- Drücken Sie zum Wählen der Nummer die Taste .



Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 sucht und wählt die erste verfügbare Nummer, die in den Kontakteinträgen (siehe Abbildung 5-3) gefunden wird. Gesucht wird dabei in dieser Reihenfolge: Büronummer, Privatnummer, Mobiltelefonnummer.

Abbildung 5-3 Kontakte



1	Name
2	Büronummer
3	Privatnummer
4	Mobiltelefonnummer
5	E-Mail-Adresse

Wählen – Blättern durch die Telefonbucheinträge

- **1.** Befolgen Sie die Schritte im "Überprüfen von Detaildaten in Telefonbucheinträgen" section on page 41.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der gewünschten Rufnummer zu blättern.

3. Drücken Sie 🕲 , um den Anruf zu tätigen.

Bearbeiten von Telefonbucheinträgen

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt "Eingeben und Bearbeiten von Text" auf Seite 5.

Hinzufügen oder Löschen eines Telefonbucheintrags

- Führen Sie das Verfahren im "Durchsuchen von Telefonbucheinträgen" section on page 40 durch. Drücken Sie dann ◀, um weitere Softkey-Funktionen anzuzeigen.
- 2. Drücken Sie den Softkey ♥ , um einen neuen Telefonbucheintrag hinzuzufügen.
 - So können Sie einen Verzeichniseintrag hinzufügen oder bearbeiten:
 - a. Blättern Sie zu dem gewünschten Detaileintrag. Drücken Sie dann den Softkey
 , um den Eintrag auszuwählen.
 - **b.** Drücken Sie , nachdem Sie den Eintrag hinzugefügt oder bearbeitet haben.
 - c. Wiederholen Sie diese Schritte für jeden Eintrag, den Sie hinzufügen oder bearbeiten möchten.
 - **d.** Drücken Sie zum Speichern des neuen Eintrags den Softkey .



Für jeden Telefonbucheintrag ist eine Rufnummer erforderlich. Wenn keine Rufnummer eingegeben wird, wird die Meldung "Rufnummer erforderlich" angezeigt (siehe Abbildung 5-4).

Abbildung 5-4 Rufnummer erforderlich



3. Drücken Sie zum Löschen eines Eintrags den Softkey .

So löschen Sie einen Verzeichniseintrag:

- a. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu dem Eintrag zu blättern, den Sie löschen möchten. Drücken Sie dann ◀ oder ▶, um die verfügbaren Softkey-Funktionen anzuzeigen, bis die Registerkarte Löschen angezeigt wird.
- **b.** Drücken Sie zum Löschen des Eintrags den Softkey .

c. Drücken Sie , um das Löschen eines Telefoneintrags zu bestätigen. Drücken Sie , um wieder zur Liste der Telefonbucheinträge zu gelangen.

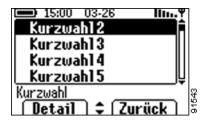
Bearbeiten eines Telefonbucheintrags

- Führen Sie die Schritte im "Hinzufügen oder Löschen eines Telefonbucheintrags" section on page 44 durch. Drücken Sie dann .
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu dem Eintrag zu blättern, den Sie bearbeiten möchten. Drücken Sie dann den Softkey ⑤, um die Liste mit Detailinformationen zu öffnen.
- 3. Drücken Sie zum Bearbeiten des Eintrags den Softkey . Nachdem Sie die gewünschten Änderungen vorgenommen haben, drücken Sie , um zur Liste Bearbeiten zurückzukehren.
- **4.** Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Einträge zu bearbeiten.
- Drücken Sie zum Speichern der Änderungen den Softkey .

Konfigurieren eines Kurzwahl-Hotkeys

Öffnen Sie das Menü Verzeichnis, und blättern 1. Sie zum Untermenü Kurzwahl. Drücken Sie zum Öffnen des Menüs Kurzwahl den Softkey (siehe Abbildung 5-5).

Abbildung 5-5 Menü "Kurzwahl"





Note

Ein Häkchen vor dem Kurzwahl-Hotkey gibt an, dass dem Hotkey eine Rufnummer zuordnet wurde.

Blättern Sie nach oben oder nach unten, um den 2. gewünschten Kurzwahl-Hotkey auszuwählen. Drücken Sie dann ♥ ...



Note

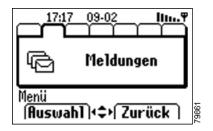
Wenn dem gewählten Kurzwahl-Hotkey eine Rufnummer zugeordnet ist, wird diese Nummer angezeigt.

- **3.** Führen Sie die entsprechenden Schritte durch:
 - Wenn dem Kurzwahl-Hotkey keine Rufnummer zugeordnet wurde, drücken Sie den Softkey , um die Rufnummer einzugeben, die Sie dem Kurzwahl-Hotkey zuweisen möchten.
 - Wurde dem Kurzwahl-Hotkey bereits eine Rufnummer zugeordnet, können Sie zunächst den Softkey und dann drücken, um eine vorhandene Rufnummer zu bearbeiten oder zu löschen.
- **4.** Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.
- Um die Kurzwahl zu aktivieren, halten Sie den Kurzwahl-Hotkey gedrückt.

Wiedergabe von Sprachnachrichten

- 1. Drücken Sie im Standby-Modus ♥ . Drücken Sie einmal die Taste ▶ , um das Menü Meldungen anzuzeigen.
- **2.** Drücken Sie ♥ , um das Menü **Meldungen** zu öffnen (siehe Abbildung 5-6).

Abbildung 5-6 Menü "Meldungen"

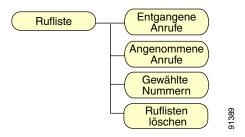


3. Drücken Sie , um eine Verbindung zur Voicemailbox herzustellen.

Verwenden der Rufliste

Die Rufliste ist eine nützliche Funktion, die entgangene Anrufe, angenommene Anrufe und gewählte Rufnummern aufzeichnet. Abbildung 5-7 zeigt den Aufbau des Menüs Rufliste.

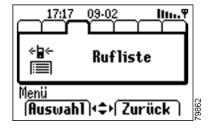
Abbildung 5-7 Aufbau des Menüs "Rufliste"



Öffnen des Menüs "Rufliste"

Drücken Sie im Standby-Modus ♥ Drücken Sie dann die Taste ▶, bis das Menü Rufliste angezeigt wird (siehe Abbildung 5-8). Drücken Sie den Softkey ♥ , um das Menü Rufliste zu öffnen.

Abbildung 5-8 Menü "Rufliste"



Entgangene Anrufe

Sie können prüfen, ob während Ihrer Abwesenheit Anrufe eingegangen sind, und dann die Rufnummern aus der Liste Entgangene Anrufe wählen.

Prüfen auf entgangene Anrufe

- Öffnen Sie das Menü Rufliste. Blättern Sie zur Liste Entgangene Anrufe, und drücken Sie dann .
- Blättern Sie zu der Rufnummer, von der der während Ihrer Abwesenheit eingegangene Anruf erfolgt ist, und drücken Sie dann .

Es werden detaillierte Informationen zu dem entgangenen Anruf angezeigt.

Bearbeiten und Wählen der Rufnummer eines entgangenen Anrufs

- 1. Führen Sie die Schritte im "Prüfen auf entgangene Anrufe" section on page 50 durch.
- 2. Drücken Sie den Softkey ♥, um die Rufnummer, falls notwendig, zu bearbeiten.
- Drücken Sie zum Wählen der Nummer die Taste .

Angenommene Anrufe

Sie können die angenommenen Anrufe überprüfen und dann die Rufnummer aus der Liste Angenommene Anrufe bearbeiten und wählen.

Überprüfen angenommener Anrufe

- Öffnen Sie das Menü Rufliste. Blättern Sie zu der Liste Angenommene Anrufe, und drücken Sie dann den Softkey .

Es werden detaillierte Informationen zu dem angenommenen Anruf angezeigt.

Bearbeiten und Wählen der Rufnummer eines angenommenen Anrufs

- Führen Sie die Schritte im "Überprüfen angenommener Anrufe" section on page 51 durch.
- 2. Drücken Sie den Softkey ♥, um die Rufnummer, falls notwendig, zu bearbeiten.
- Drücken Sie zum Wählen der Nummer die Taste .

Gewählte Rufnummern

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Prüfen, Bearbeiten und erneuten Wählen gewählter Rufnummern.

Überprüfen gewählter Rufnummern

- Öffnen Sie das Menü Rufliste. Blättern Sie zur Liste Gewählte Nummern, und drücken Sie dann .
- Blättern Sie zu der gewählten Rufnummer, die Sie überprüfen möchten, und drücken Sie dann den Softkey .

Es werden detaillierte Informationen zu der gewählten Rufnummer angezeigt.

Bearbeiten und erneutes Wählen einer gewählten Rufnummer

- **1.** Führen Sie die Schritte im "Überprüfen gewählter Rufnummern" section on page 52 durch.
- 2. Drücken Sie den Softkey [∞], um die Rufnummer, falls notwendig, zu bearbeiten.
- Drücken Sie zum Wählen der Nummer die Taste .

Löschen der gesamten Rufliste

- Öffnen Sie das Menü Rufliste. Blättern Sie zum Eintrag Ruflisten löschen, und drücken Sie dann den Softkey
- 2. Drücken Sie , um das Löschen der gesamten Rufliste zu bestätigen. Oder drücken Sie , um zum Menü Rufliste zurückzukehren.

Konfigurieren von Profilen und Telefoneinstellungen

Dieses Kapitel enthält Informationen zur Verwendung von Profilen und zum Konfigurieren von Telefoneinstellungen.

Standardeinstellungen für die Profile

Die Tabelle 6-1 enthält die Standardeinstellungen für die Profile Normal, Leise, Besprechung und Draußen.

Tabelle 6-1 Standardeinstellungen für Profile

	Profile				
Einstellung	Normal	Leise	Bespre- chung	Draußen	
Rufton- lautstärke	3	0	1	6	
Anrufsignal	Ein	Aus	Ein	Ein	
Vibrations- alarm	Aus	Ein	Ein	Ein	

Tabelle 6-1 Standardeinstellungen für Profile (Forts.)

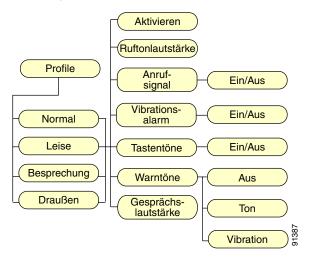
	Profile				
Einstellung	Normal	Leise	Bespre- chung	Draußen	
Tastentöne	Ein	Aus	Ein	Ein	
Warntöne	Ton	Vibra- tion	Vibra- tion	Vibra- tion	
Gesprächs- lautstärke	4	2	3	6	

Verwenden der Profile

Durch Auswahl der Profileinstellungen können Sie die gewünschten Töne für Ihr Telefon festlegen. Im Menü **Profile** können Sie die Einstellungen für das ausgewählte Profil problemlos bearbeiten.

Abbildung 6-1 zeigt den Aufbau des Menüs Profile.

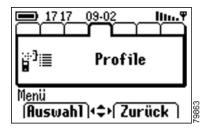
Abbildung 6-1 Aufbau des Menüs "Profile"



Öffnen des Menüs "Profile"

Drücken Sie im Standby-Modus den Softkey ◎. Drücken Sie ◀ oder ▶, um zum Menü Profile zu wechseln (siehe Abbildung 6-2). Drücken Sie dann den Softkey ◎, um das Menü Profile zu öffnen.

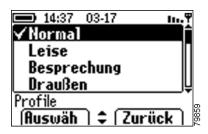
Abbildung 6-2 Menü "Profile"



Aktivieren eines Profils

Öffnen Sie das Menü Profile. Drücken Sie ▲
oder ▼, um zu der gewünschten
Profileinstellung zu blättern. Drücken Sie dann
den Softkey ⑤, um auf die Liste mit den
Optionen für dieses Profil zuzugreifen (siehe
Abbildung 6-3).

Abbildung 6-3 Liste mit Profiloptionen



78-15030-01

Konfigurieren von Profilen und Telefoneinstellungen

 Blättern Sie zu der Option Aktivieren. Drücken Sie , um das ausgewählte Profil zu aktivieren. Vor dem aktivierten Profil wird ein Häkchen angezeigt.

Festlegen der Ruftonlautstärke für ein Profil

- Öffnen Sie das Menü Profile. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der gewünschten Profileinstellung zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ⑤, um auf die Optionsliste für das Profil zuzugreifen.
- Blättern Sie zu der Option Ruftonlautstärke. Drücken Sie dann .
- Erhöhen Sie die Lautstärke, indem Sie ▶ drücken. Verringern Sie die Lautstärke, indem Sie ◀ drücken.
- **4.** Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.

Festlegen des Anrufsignals für ein Profil

Öffnen Sie das Menü Profile. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der gewünschten
 Profileinstellung zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ⑤, um auf die Optionsliste für das Profil zuzugreifen.

- Blättern Sie zu der Option Anrufsignal. Drücken Sie dann .
- Blättern Sie zu der Option Aus, um die Anrufsignalfunktion zu deaktivieren. Blättern Sie zu der Option Ein, um die Anrufsignalfunktion zu aktivieren.
- **4.** Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.

Festlegen des Vibrationsalarms für ein Profil

- Öffnen Sie das Menü Profile. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der gewünschten Profileinstellung zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ⑤, um auf die Optionsliste für das Profil zuzugreifen.
- Blättern Sie zu der Option Vibrationsalarm, und drücken Sie dann den Softkey
- Blättern Sie zu der Option Aus, um den Vibrationsalarm zu deaktivieren. Blättern Sie zu der Option Ein, um den Vibrationsalarm zu aktivieren.
- Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.

Festlegen der Tastentöne für ein Profil

- Öffnen Sie das Menü Profile. Drücken Sie ▲
 oder ▼, um zu der gewünschten
 Profileinstellung zu blättern. Drücken Sie dann
 den Softkey ⑤, um auf die Optionsliste für das
 Profil zuzugreifen.
- Blättern Sie zu der Option Tastentöne. Drücken Sie dann .
- Blättern Sie zu der Option Aus, um die Tastentöne zu deaktivieren. Blättern Sie zu der Option Ein, um die Tastentöne zu aktivieren.
- **4.** Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.

Festlegen der Warntöne für ein Profil

- Öffnen Sie das Menü Profile. Drücken Sie ▲
 oder ▼, um zu der gewünschten
 Profileinstellung zu blättern. Drücken Sie dann
 den Softkey ⑤, um die Optionsliste für das
 Profil zu öffnen.
- Blättern Sie zu der Option Warntöne. Drücken Sie dann .
- 3. Blättern Sie zu einer der folgenden Optionen:
 - Ton Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 gibt beim Senden von Warnmeldungen einen Warnton aus.

- Vibration Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 vibriert beim Senden von Warnmeldungen.
- Aus Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 sendet keinerlei Meldungen.
- 4. Drücken Sie .

Vor der ausgewählten Warnungsoption wird ein Häkchen angezeigt.

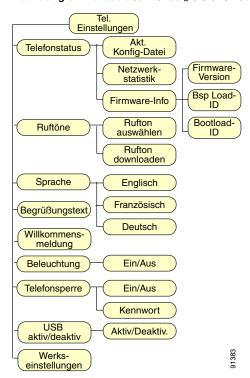
Festlegen der Gesprächslautstärke für ein Profil

- Öffnen Sie das Menü Profile. Drücken Sie ▲
 oder ▼, um zu der gewünschten
 Profileinstellung zu blättern. Drücken Sie dann
 den Softkey ⑤, um die Optionsliste für das
 Profil zu öffnen.
- **2.** Blättern Sie zu der Option **Gesprächslautstärke**, und drücken Sie dann den Softkey .
- Erhöhen Sie die Lautstärke, indem Sie ▶ drücken. Verringern Sie die Lautstärke, indem Sie ◀ drücken.
- Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.

Konfigurieren der Telefoneinstellungen

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen zum Anzeigen und Konfigurieren der Einstellungen für das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 über das Menü Telefoneinstellungen. Abbildung 6-4 zeigt den Aufbau des Menüs Telefoneinstellungen.

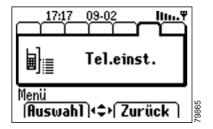
Abbildung 6-4 Aufbau des Menüs "Telefoneinstellungen"



Öffnen des Menüs "Telefoneinstellungen"

Drücken Sie im Standby-Modus ♥ Drücken Sie ◀ oder ▶, um zum Menü Telefoneinstellungen zu wechseln (siehe Abbildung 6-5). Drücken Sie dann ♥ , um das Menü Telefoneinstellungen zu öffnen.

Abbildung 6-5 Menü "Telefoneinstellungen"



Anzeigen des Telefonstatus

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen zum Anzeigen des Telefonstatus.

Anzeigen der aktuellen Konfigurationsdatei

 Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. Blättern Sie zu der Option Telefonstatus, und drücken Sie dann den Softkey . Blättern Sie zu der Option Aktuelle
 Konfigurationsdatei, und drücken Sie dann
 Der Name der aktuellen Konfigurationsdatei
 wird angezeigt.

Anzeigen der Netzwerkstatistik

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. Blättern Sie zum Untermenü Telefonstatus, und drücken Sie dann den Softkey .
- Blättern Sie zu der Option Netzwerkstatistik, und drücken Sie dann .
 Die Netzwerkstatistik wird angezeigt.

Anzeigen der Firmware-Informationen

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. Blättern Sie zu der Option Telefonstatus, und drücken Sie dann den Softkey .

Anzeigen der Firmware-Version

- Führen Sie die Schritte im "Anzeigen der Firmware-Informationen" section on page 66 durch.
- 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Firmware-Version zu blättern.
- **3.** Drücken Sie ♥ , um die Firmware-Version anzuzeigen.

Anzeigen der BSP Load-ID

- Führen Sie die Schritte im "Anzeigen der Firmware-Informationen" section on page 66 durch.
- 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Bsp Load-ID zu blättern.
- **3.** Drücken Sie ♥ Die BSP Load-ID wird angezeigt.

Anzeigen der Bootload-ID

- Führen Sie die Schritte im "Anzeigen der Firmware-Informationen" section on page 66 durch.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ , um zu der Option Bootload-ID zu blättern.

3. Drücken Sie . Die Bootload-ID wird angezeigt.

Festlegen der Ruftöne

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. Blättern Sie zum Untermenü Ruftöne. Drücken Sie dann .
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Rufton auswählen zu blättern. Drücken Sie dann ⑤.
- Zwei Standardruftöne und ein vom Benutzer herunterzuladender Rufton stehen zur Verfügung. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu dem gewünschten Rufton zu blättern.
- Drücken Sie zum Auswählen und Wiedergeben des Ruftons den Softkey

Herunterladen von Ruftönen

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. Blättern Sie zum Untermenü Ruftöne. Drücken Sie dann .
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Rufton downloaden zu blättern. Drücken Sie dann ⑤. Die vom Cisco CallManager

Konfigurieren von Profilen und Telefoneinstellungen

heruntergeladene Ruftonliste wird angezeigt. Wenden Sie sich an Ihren Systemverwalter, wenn die Ruftonliste nicht angezeigt wird.

- 3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu dem gewünschten Rufton zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ⑤, um den gewünschten Rufton auszuwählen.
- 5. Drücken Sie zur Wiedergabe des gewählten Ruftons den Softkey .



Die Funktion zur Wiedergabe von Ruftönen ist während eines aktiven Telefonanrufs deaktiviert. Die Warnmeldung "Funktion inaktiv während Anruf" wird angezeigt, wenn Sie versuchen, den Rufton während eines aktiven Anrufs abzuspielen.

 Drücken Sie , um die Wiedergabe abzubrechen und zum Menü Telefoneinstellungen zurückzukehren.

Festlegen der Telefonsprache

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. 1. Blättern Sie zum Untermenü Sprache. Drücken Sie dann 🖘.
- Blättern Sie zu der gewünschten Sprache. 2. Drücken Sie dann . Vor der ausgewählten Sprache wird ein Häkchen angezeigt.

Festlegen des Begrüßungstextes

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. 1. Blättern Sie zum Untermenü Begrüßungstext. Drücken Sie dann .
- Drücken Sie den Softkey , um den Begrüßungstext einzugeben oder zu bearbeiten. Drücken Sie dann zum Bestätigen der Änderung den Softkey 🕽.
- 3. Drücken Sie , um zum Menü Telefoneinstellungen zurückzukehren.



Note

Der Begrüßungstext darf maximal 15 Zeichen lang sein.

70 78-15030-01

Festlegen der Willkommensmeldung

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. Blättern Sie zum Untermenü Willkommensmeldung, und drücken Sie dann
- 2. Drücken Sie den Softkey , um die Willkommensmeldung einzugeben oder zu bearbeiten. Drücken Sie dann zum Bestätigen der Änderung den Softkey .
- 3. Drücken Sie , um zum Menü Telefoneinstellungen zurückzukehren.



Die Willkommensmeldung darf maximal 10 Zeichen lang sein.

Ein-/Ausschalten der Beleuchtung

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. Blättern Sie zum Untermenü Beleuchtung, und drücken Sie dann .
- Blättern Sie zu der Option Aus, um die Beleuchtung auszuschalten. Blättern Sie zu der Option Ein, um die Beleuchtung einzuschalten.

3. Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.

Aktivieren und Deaktivieren der Telefonsperre

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen, blättern Sie zum Untermenü Telefonsperre, und drücken Sie dann .
- Blättern Sie zu der Option Ein/Aus, und drücken Sie dann .
- Blättern Sie zu der Option Aus, um die Telefonsperre zu deaktivieren. Blättern Sie zu der Option Ein, um die Telefonsperre zu aktivieren.
- **4.** Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.

Neben der gewählten Einstellung für die Telefonsperre wird ein Häkchen angezeigt.

Festlegen des Kennworts für die Telefonsperre

- Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. Blättern Sie zum Untermenü Telefonsperre, und drücken Sie dann den Softkey
- 2. Blättern Sie zu der Option Kennwort, und drücken Sie dann den Softkey .
- **3.** Geben Sie das Kennwort für die Telefonsperre ein.

Konfigurieren von Profilen und Telefoneinstellungen

4. Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.



Das Kennwort für die Telefonsperre darf maximal 10 Zeichen lang sein.

Aktivieren und Deaktivieren des USB-Anschlusses

Bevor Sie das Cisco 7920 Configuration Utility (Cisco 7920-Konfigurationsprogramm) verwenden können, müssen Sie den USB-Anschluss aktivieren. Der USB-Anschluss ist standardmäßig deaktiviert. Gehen Sie wie folgt vor, um den USB-Anschluss zu aktivieren oder zu deaktivieren:

- 1. Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Untermenü
 USB aktiv/deaktiv zu blättern. Drücken Sie ⑤.
- Blättern Sie zu der Option Aktivieren, um den USB-Anschluss zu aktivieren. Blättern Sie zu der Option Deaktivieren, um den USB-Anschluss zu deaktivieren.

Wiederherstellen der werkseitigen Standardeinstellungen

 Öffnen Sie das Menü Telefoneinstellungen. Blättern Sie zum Untermenü Werkseinstellungen, und drücken Sie dann . Die Meldung "Zurücksetzen auf Standard?" wird angezeigt (siehe Abbildung 6-6).

Abbildung 6-6 Meldung "Zurücksetzen auf Standard?"



- 2. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
 - Drücken Sie , um zu bestätigen, dass Sie die werkseitigen Standardeinstellungen wiederherstellen möchten.
 - Die werkseitigen Standardeinstellungen werden wiederhergestellt.
 - Drücken Sie , wenn Sie die werkseitigen Standardeinstellungen nicht wiederherstellen möchten.

Konfigurieren von Profilen und Telefoneinstellungen

3. Das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 wird automatisch neu gestartet, nachdem die werkseitigen Standardeinstellungen wiederhergestellt wurden.



Wenn Sie die Option Werkseinstellungen auswählen, werden alle Einstellungen des schnurlosen Cisco IP-Telefons 7920 auf die ursprünglichen Werte zurückgesetzt, einschließlich Kurzwahleinstellungen, Rufliste und Profileinstellungen. Sämtliche im Verzeichnis gespeicherten Daten werden jedoch aufbewahrt.

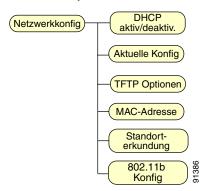


Netzwerkkonfiguration

Dieses Kapitel enthält Informationen zur Verwendung des Menüs Netzwerkkonfiguration, in dem das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 konfiguriert werden kann.

Abbildung 7-1 zeigt das Menü Netzwerkkonfiguration mit den Optionen der obersten Ebene.

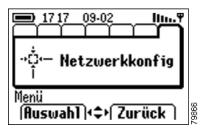
Abbildung 7-1 Menü "Netzwerkkonfiguration" mit den Optionen der obersten Ebene



Öffnen des Menüs "Netzwerkkonfiguration"

- 1. Drücken Sie im Standby-Modus 🕽 .
- 2. Drücken Sie ▶, bis das in Abbildung 7-2 dargestellte Menü Netzwerkkonfiguration angezeigt wird. Drücken Sie den Softkey ♥, um das Menü Netzwerkkonfiguration zu öffnen.

Abbildung 7-2 Menü "Netzwerkkonfiguration"

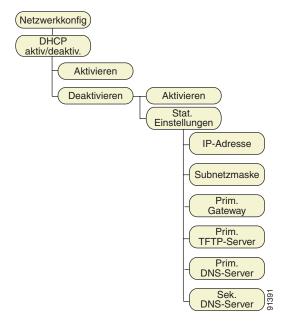


Einrichten des DHCP-Clients (Dynamic Host Configuration Protocol)

Der DHCP-Client (Dynamic Host Configuration Protocol) stellt einen Mechanismus für die dynamische Zuordnung von IP-Adressen zur Verfügung, sodass Adressen wiederverwendet werden können, wenn Hosts diese nicht mehr benötigen. In

Abbildung 7-3 sind die Details des Untermenüs Netzwerkkonfiguration > DHCP aktiv/deaktiv. dargestellt.

Abbildung 7-3 Menü "Netzwerkkonfiguration" > Untermenü "DHCP aktiv/deaktiv."



Gehen Sie zum Einrichten des DHCP-Clients wie folgt vor:

- 1. Öffnen Sie das Menü Netzwerkkonfiguration.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Untermenü DHCP aktiv/deaktiv. zu blättern.
- 3. Drücken Sie 🖘.
- **4.** Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:
 - Blättern Sie zu der Option Aktivieren, um den DHCP-Client zu aktivieren.
 - Drücken Sie ⋘, um die Änderung zu bestätigen.
 - Neben der gewählten Option wird ein Häkchen angezeigt.
 - Blättern Sie zu der Option Deaktivieren, um den DHCP-Client zu deaktivieren.
 - Drücken Sie , um das Menü Deaktivieren zu öffnen.
 - a. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der
 Option Aktivieren zu blättern. Drücken
 Sie dann ▼.
 - Neben der gewählten Option wird ein Häkchen angezeigt.
 - b. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü Statische Einstellungen zu blättern.
 Drücken Sie dann ⑤, um das Menü Statische Einstellungen zu öffnen.
 Informationen zum Festlegen statischer

Einstellungen finden Sie im "Festlegen statischer Einstellungen" section on page 81.

Festlegen statischer Einstellungen

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen zum Festlegen statischer Einstellungen.

Festlegen der IP-Adresse

- **1.** Führen Sie die Schritte 1 bis 3 im "Einrichten des DHCP-Clients (Dynamic Host Configuration Protocol)" section on page 78 aus.
- 2. Blättern Sie zu der Option Deaktivieren, um den DHCP-Client zu deaktivieren.
- 3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü Statische Einstellungen zu blättern. Drücken Sie dann ⑤, um das Menü Statische Einstellungen zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option IP-Adresse zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ⑤.
- 5. Drücken Sie , um den Bearbeitungsmodus zu öffnen. Geben Sie die IP-Adresse mithilfe der Zifferntasten ein. Drücken Sie , um die zuletzt eingegebene Zahl wieder zu löschen.
- **6.** Drücken Sie , nachdem Sie die IP-Adresse eingegeben oder bearbeitet haben.

 Drücken Sie , um zum Menü Statische Einstellungen zurückzukehren.

Festlegen der IP-Adresse für die Subnetzmaske

- 1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 im "Einrichten des DHCP-Clients (Dynamic Host Configuration Protocol)" section on page 78 aus.
- Blättern Sie zu der Option Deaktivieren, um den DHCP-Client zu deaktivieren.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü Statische Einstellungen zu blättern. Drücken Sie dann ⑤, um das Menü Statische Einstellungen zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Subnetzmaske zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ♥
- 5. Drücken Sie , um den Bearbeitungsmodus zu öffnen. Geben Sie die IP-Adresse für die Subnetzmaske über die Zifferntasten ein. Drücken Sie , um die zuletzt eingegebene Zahl wieder zu löschen.
- Drücken Sie , nachdem Sie die IP-Adresse für die Subnetzmaske eingegeben oder bearbeitet haben.
- Drücken Sie , um zum Menü Statische Einstellungen zurückzukehren.

Festlegen der IP-Adresse für das primäre Gateway

- **1.** Führen Sie die Schritte 1 bis 3 im "Einrichten des DHCP-Clients (Dynamic Host Configuration Protocol)" section on page 78 durch.
- **2.** Blättern Sie zu der Option **Deaktivieren**, um den DHCP-Client zu deaktivieren.
- 3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü Statische Einstellungen zu blättern. Drücken Sie dann ⑤, um das Menü Statische Einstellungen zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Primäres Gateway zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ⑤.
- 5. Drücken Sie , um den Bearbeitungsmodus zu öffnen. Geben Sie die IP-Adresse für das primäre Gateway über die Zifferntasten ein. Drücken Sie , um die zuletzt eingegebene Zahl wieder zu löschen.
- Drücken Sie , nachdem Sie die IP-Adresse für das primäre Gateway eingegeben oder bearbeitet haben.
- 7. Drücken Sie , um zum Menü Statische Einstellungen zurückzukehren.

Festlegen der IP-Adresse für den primären TFTP-Server

- 1. Führen Sie die Schritte 1 bis 3 im "Einrichten des DHCP-Clients (Dynamic Host Configuration Protocol)" section on page 78 durch.
- 2. Blättern Sie zu der Option Deaktivieren, um den DHCP-Client zu deaktivieren.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü Statische Einstellungen zu blättern. Drücken Sie dann ⑤, um das Menü Statische Einstellungen zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Primärer TFTP-Server zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ⑤.
- 5. Drücken Sie , um den Bearbeitungsmodus zu öffnen. Geben Sie die IP-Adresse für den primären TFTP-Server über die Zifferntasten ein. Drücken Sie , um die zuletzt eingegebene Zahl wieder zu löschen.
- Drücken Sie , nachdem Sie die IP-Adresse für den primären TFTP-Server eingegeben oder bearbeitet haben.
- 7. Drücken Sie , um zum Menü Statische Einstellungen zurückzukehren.

Festlegen der IP-Adresse für den primären DNS-Server

- **1.** Führen Sie die Schritte 1 bis 3 im "Einrichten des DHCP-Clients (Dynamic Host Configuration Protocol)" section on page 78 durch.
- 2. Blättern Sie zu der Option Deaktivieren, um den DHCP-Client zu deaktivieren.
- 3. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü Statische Einstellungen zu blättern. Drücken Sie dann ⑤, um das Menü Statische Einstellungen zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Primärer DNS-Server zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey ⑤.
- 5. Drücken Sie , um den Bearbeitungsmodus zu öffnen. Geben Sie die IP-Adresse für den primären DNS-Server über die Zifferntasten ein. Drücken Sie , um die zuletzt eingegebene Zahl wieder zu löschen.
- Drücken Sie , nachdem Sie die IP-Adresse für den primären DNS-Server eingegeben oder bearbeitet haben.
- 7. Drücken Sie , um zum Menü Statische Einstellungen zurückzukehren.

Festlegen der IP-Adresse für den sekundären DNS-Server

- **1.** Führen Sie die Schritte 1 bis 3 im "Einrichten des DHCP-Clients (Dynamic Host Configuration Protocol)" section on page 78 durch.
- Blättern Sie zu der Option Deaktivieren, um den DHCP-Client zu deaktivieren.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü Statische Einstellungen zu blättern. Drücken Sie dann ⑤, um das Menü Statische Einstellungen zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Sekundärer DNS-Server zu blättern. Drücken Sie dann den Softkey <
- 5. Drücken Sie , um den Bearbeitungsmodus zu öffnen. Geben Sie die IP-Adresse für den sekundären DNS-Server über die Zifferntasten ein. Drücken Sie , um die zuletzt eingegebene Zahl wieder zu löschen.
- Drücken Sie , nachdem Sie die IP-Adresse für den sekundären DNS-Server eingegeben oder bearbeitet haben.
- 7. Drücken Sie , um zum Menü Statische Einstellungen zurückzukehren.

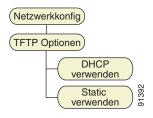
Anzeigen der aktuellen Konfiguration

- 1. Öffnen Sie das Menü Netzwerkkonfiguration.
- 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Untermenü Aktuelle Konfiguration zu blättern.
- **3.** Drücken Sie .
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um die verschiedenen Einstellungen anzuzeigen.

Auswählen der TFTP-IP-Adresse

Im Untermenü TFTP Optionen (siehe Abbildung 7-4) können Sie festlegen, ob die von dem DHCP-Server bezogene TFTP-IP-Adresse oder die aus den statischen Einstellungen übernommene TFTP-IP-Adresse verwendet werden soll.

Abbildung 7-4 Menü "Netzwerkkonfiguration" > Untermenü "TFTP Optionen"



- 1. Öffnen Sie das Menü Netzwerkkonfiguration.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Untermenü TFTP Optionen zu blättern.
- 3. Drücken Sie .
- 4. Blättern Sie zu der Option DHCP verwenden, wenn die von dem DHCP-Server bezogene TFTP-IP-Adresse verwendet werden soll. Blättern Sie zu der Option Static verwenden, wenn die TFTP-IP-Adresse aus den statischen Einstellungen verwendet werden soll.

Anzeigen der MAC-Adresse (Media Access Control)

- 1. Öffnen Sie das Menü Netzwerkkonfiguration.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Untermenü MAC-Adresse zu blättern.

Drücken Sie zum Anzeigen der MAC-Adresse auf .

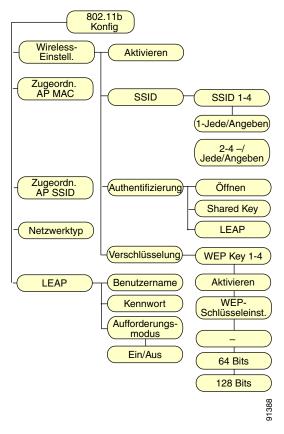
Standorterkundung

- 1. Öffnen Sie das Menü Netzwerkkonfiguration.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Untermenü Standorterkundung zu blättern.
- Drücken Sie den Softkey , um das Menü Standorterkundung zu öffnen.
- Drücken Sie den Softkey , um Details zu jedem Eintrag anzuzeigen.
- Drücken Sie den Softkey , um die Informationen zur Standorterkundung zu aktualisieren.
- **6.** Drücken Sie den Softkey , um zum Menü Standorterkundung zurückzukehren.
- Drücken Sie , um zum Menü Netzwerkkonfiguration zurückzukehren.

Durchführen der 802.11b-Konfiguration

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Durchführung der 802.11b-Konfiguration über das Untermenü 802.11b Konfiguration. Abbildung 7-5 zeigt die Details des Menüs Netzwerkkonfiguration > Untermenü 802.11b Konfiguration.

Abbildung 7-5 Aufbau des Untermenüs "802.11b Konfiguration"



Öffnen des Menüs "802.11b Konfiguration"

- 1. Öffnen Sie das Menü Netzwerkkonfiguration.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Untermenü 802.11b Konfiguration zu blättern.
- Drücken Sie den Softkey , um das Menü 802.11b Konfiguration zu öffnen.

Festlegen der Wireless-Einstellungen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zur Festlegung der folgenden Wireless-Einstellungen:

- Aktivieren der Wireless-Einstellungen
- Festlegen der SSID (Service Set Identifier)
- Auswählen des Authentifizierungstyps
- Einrichten der WEP-Schlüssel (Wired Equivalent Privacy)

Aktivieren der Wireless-Einstellungen

- Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration.
 Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü
 Wireless-Einstellungen zu blättern. Drücken Sie dann ⑤, um das Menü Wireless-Einstellungen zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Aktivieren zu blättern.

3. Drücken Sie den Softkey , um die Wireless-Einstellungen einschließlich der SSID (Service Set Identifier), dem ausgewählten Authentifizierungstyp und den WEP-Schlüsseln (Wired Equivalent Privacy) zu aktivieren.

Festlegen der SSID (Service Set Identifier)

Eine SSID ist ein eindeutiger Bezeichner, den schnurlose Cisco IP-Telefone 7920 nutzen, um über einen oder mehrere APs (Access Points) miteinander zu kommunizieren. Eine gültige SSID kann einen beliebigen Wert aufweisen, der jedoch höchstens 32 Zeichen umfassen darf. Die SSID für das Telefon sollte den gleichen Wert haben wie die SSID für den zugehörigen AP. Verschiedene APs in einem Netzwerk oder Unternetzwerk können gemeinsam die gleiche SSID nutzen.

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Aktivieren und Einrichten der SSID.

Gehen Sie zum Einrichten der SSID wie folgt vor:

- Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration.
 Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü
 Wireless-Einstellungen zu blättern. Drücken Sie
 dann ⑤, um das Menü Wireless-Einstellungen
 zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ , um zu der Option SSID zu blättern.
- 3. Drücken Sie 🕥.

- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu einer der vier SSIDs zu blättern, und drücken Sie dann den Softkey ⑤.
- **5.** Die Optionen für SSID1 lauten **Jede** und **Angeben**. Die Optionen für SSID2, SSID3 und SSID4 lauten **Jede**, **Angeben** und **Ohne**.

Führen Sie einen der folgenden Schritte durch:

- Wenn Sie die ausgewählte SSID nicht verwenden möchten, wählen Sie Ohne aus. Drücken Sie dann den Softkey
- Wenn Sie einen beliebigen Access Point in der Umgebung verwenden möchten, wählen Sie Jede aus. Drücken Sie dann den Softkey
- Wenn Sie die benutzerdefinierte SSID verwenden möchten, wählen Sie die Option Angeben aus. Drücken Sie dann den Softkey
- 6. Wenn für die ausgewählte SSID bereits eine Einstellung vorhanden ist, wird diese angezeigt. Drücken Sie , um den Bearbeitungsmodus aufzurufen. In diesem Modus können Sie die SSID-Einstellung ändern oder eine SSID-Einstellung eingeben, sofern für die ausgewählte SSID noch keine Einstellung vorhanden ist.
- Wenn Sie die Einstellung bearbeiten, drücken Sie
 , um das zuletzt eingegebene Zeichen zu
 löschen.

8. Drücken Sie nach dem Bearbeiten der Einstellung den Softkey .



Die Meldung "SSID erforderlich" wird angezeigt, wenn Sie das Feld für die SSID bei der Bearbeitung leer gelassen haben.

Auswählen des Authentifizierungstyps

- Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration.
 Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü
 Wireless-Einstellungen zu blättern. Drücken Sie
 dann ⑤, um das Menü Wireless-Einstellungen
 zu öffnen.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü Authentifizierung zu blättern.
- 3. Drücken Sie den Softkey , um das Menü Authentifizierung zu öffnen.
- **4.** Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum gewünschten Authentifizierungstyp zu blättern.



Während eines aktiven Telefonanrufs ist diese Funktion deaktiviert. Die Warnmeldung "Funktion inaktiv während Anruf" wird angezeigt, wenn Sie versuchen, die Einstellungen für den Authentifizierungstyp während eines aktiven Telefonanrufs zu ändern.

5. Drücken Sie . Vor dem ausgewählten Authentifizierungstyp wird ein Häkchen angezeigt.



Bevor Sie den Authentifizierungstyp Shared Key auswählen, müssen Sie die Verschlüsselung mit WEP-Schlüsseln aktivieren. Andernfalls wird die Meldung "WEP-Key zuerst aktivieren" angezeigt.

Einrichten der WEP-Schlüssel (Wired Equivalent Privacy)

Der Standard IEEE 802.11b versucht über das optionale Verschlüsselungsschema Wired Equivalent Privacy (WEP) optimale Datensicherheit zur Verfügung zu stellen.

Sowohl das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 als auch der Access Point unterstützen 40-Bit- und 128-Bit-Schlüssel

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Aktivieren und Einrichten der WEP-Schlüssel.

Öffnen des Menüs "Verschlüsselung"

- Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration.
 Drücken Sie ▲ oder ▼ , um zum Menü
 Wireless-Einstellungen zu blättern. Drücken Sie dann ⑤ , um das Menü Wireless-Einstellungen zu öffnen.
- 2. Drücken Sie ▲ oder ▼ , um zum Menü Verschlüsselung zu blättern.
- **3.** Drücken Sie , um das Menü Verschlüsselung zu öffnen (siehe Abbildung 7-6).

Abbildung 7-6 Menü "Verschlüsselung"



Aktivieren eines WEP-Schlüssels

- 1. Öffnen Sie das Menü Verschlüsselung.
- 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um den WEP-Schlüssel auszuwählen, den Sie aktivieren möchten.
- 3. Drücken Sie .
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Aktivieren zu blättern.



Während eines aktiven Telefonanrufs ist die Funktion Aktivieren deaktiviert. Die Warnmeldung "Funktion inaktiv während Anruf" wird angezeigt, wenn Sie versuchen, die Einstellungen für den WEP-Schlüssel während eines aktiven Telefonanrufs zu aktivieren.

5. Drücken Sie , um den ausgewählten WEP-Schlüssel zu aktivieren.

Neben dem aktivierten WEP-Schlüssel wird ein Häkchen angezeigt.

Konfigurieren eines WEP-Schlüssels

- 1. Öffnen Sie das Menü Verschlüsselung.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um den WEP-Schlüssel auszuwählen, den Sie konfigurieren möchten.
- **3.** Drücken Sie .

- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zum Menü WEP-Schlüsseleinstellungen zu blättern.
- Drücken Sie , um das Menü WEP-Schlüsseleinstellungen zu öffnen (siehe Abbildung 7-7).

Abbildung 7-7 Menü "WEP-Schlüsseleinstellungen"



- **7.** Gehen Sie bei Auswahl der verschiedenen Optionen wie folgt vor:
 - Ohne: Die WEP-Schlüsselfunktion ist deaktiviert. Neben der Option Ohne wird ein Häkchen angezeigt.
 - 40 Bits
 - Geben Sie ein Kennwort ein, das aus 10 hexadezimalen Zeichen (0 - 9, A - F) besteht.

- Drücken Sie , um das zuletzt eingegebene Zeichen bzw. die zuletzt eingegebene Zahl zu ändern.
- Drücken Sie , nachdem Sie das Kennwort eingegeben oder bearbeitet haben. Neben der Option 40 Bits wird ein Häkchen angezeigt.

- 128 Bits

- Geben Sie ein Kennwort ein, das aus 26 hexadezimalen Zeichen (0 - 9, A - F) besteht.
- Drücken Sie , um das zuletzt eingegebene Zeichen bzw. die zuletzt eingegebene Zahl zu ändern.
- Drücken Sie , nachdem Sie das Kennwort eingegeben oder bearbeitet haben. Neben der Option 128 Bits wird ein Häkchen angezeigt.

Anzeigen der zugeordneten Access Point-MAC-Adresse

- 1. Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration.
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Zugeordn. AP MAC zu blättern.
- **3.** Drücken Sie . Die zugeordnete AP-MAC-Adresse wird angezeigt.

4. Drücken Sie , um zum Menü 802.11b Konfiguration zurückzukehren.

Anzeigen der zugeordneten AP-SSID

- 1. Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration.
- 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Zugeordn. AP SSID zu blättern.
- **3.** Drücken Sie . Die zugeordnete AP-SSID wird angezeigt.
- 4. Drücken Sie , um zum Menü 802.11b Konfiguration zurückzukehren.

Anzeigen des Netzwerktyps

- 1. Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration.
- 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Netzwerktyp zu blättern.
- 3. Drücken Sie . Der Netzwerktyp wird angezeigt.
- 4. Drücken Sie , um zum Menü 802.11b Konfiguration zurückzukehren.

Einrichten des Cisco Light Extensible Authentication Protocol (LEAP)

Dieser Abschnitt enthält Informationen zum Konfigurieren des Cisco Light Extensible Authentication Protocol (LEAP).

Festlegen des LEAP-Benutzernamens

- 1. Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ , um zu der Option LEAP zu blättern.
- 3. Drücken Sie .
- Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Benutzername zu blättern.
- **5.** Drücken Sie . Der vorhandene LEAP-Benutzername wird angezeigt.
- 6. Drücken Sie , um den Bearbeitungsmodus zu öffnen. Drücken Sie , um das zuletzt eingegebene Zeichen zu löschen. Drücken Sie , um die Bearbeitung abzubrechen.



Note

Der LEAP-Benutzername darf maximal 32 Zeichen lang sein.

Drücken Sie , um die Änderungen zu bestätigen.

8. Drücken Sie , um zum Menü LEAP zurückzukehren.

Festlegen des LEAP-Kennworts

- Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration. 1.
- 2. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option LEAP zu blättern.
- 3. Drücken Sie 🖘.
- 4. Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Kennwort zu blättern.
- **5.** Drücken Sie 🖘.
- **6.** Drücken Sie , um den Bearbeitungsmodus zu öffnen. Drücken Sie , um das zuletzt eingegebene Zeichen zu löschen. Drücken Sie , um die Bearbeitung abzubrechen.



Note

Das LEAP-Kennwort darf maximal 32 Zeichen lang sein.

- 7. Drücken Sie , um die Änderungen zu bestätigen.
- Drücken Sie , um zum Menü LEAP 8. zurückzukehren.

Aktivieren und Deaktivieren des Aufforderungsmodus

Bei aktiviertem Aufforderungsmodus zeigt das Telefon eine Meldung an, in der Sie zur Eingabe des LEAP-Benutzernamens aufgefordert werden, sobald Sie das schnurlose Cisco IP-Telefon 7920 einschalten.

- 1. Öffnen Sie das Menü 802.11b Konfiguration.
- Drücken Sie ▲ oder ▼ , um zu der Option LEAP zu blättern.
- 3. Drücken Sie .
- **4.** Drücken Sie ▲ oder ▼, um zu der Option Aufforderungsmodus zu blättern.
- **5.** Drücken Sie .
- 6. Blättern Sie zu der Option Aus, um den Aufforderungsmodus zu deaktivieren. Blättern Sie zu der Option Ein, um den Aufforderungsmodus zu aktivieren.
- 7. Drücken Sie , um die Änderung zu bestätigen.

Neben der gewählten Option wird ein Häkchen angezeigt.





Menüdiagramme

Abbildung A-1 Menü des schnurlosen Cisco IP-Telefons 7920

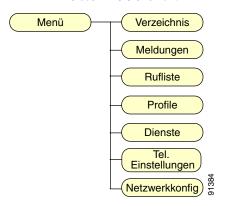


Abbildung A-2 Menü "Verzeichnis"

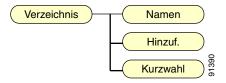


Abbildung A-3 Menü "Meldungen"



Abbildung A-4 Menü "Rufliste"

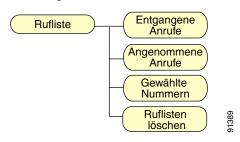


Abbildung A-5 Menü "Profile"

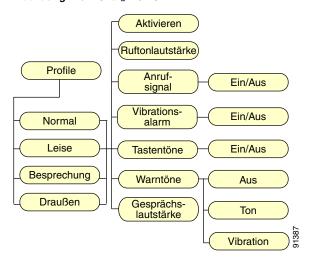


Abbildung A-6 Menü "Telefoneinstellungen"

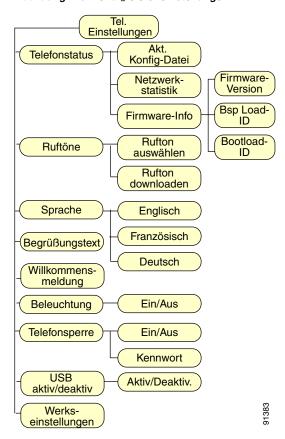


Abbildung A-7 Menü "Netzwerkkonfiguration"

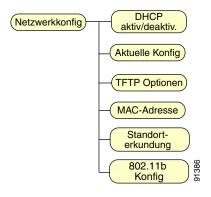


Abbildung A-8 Menü "Netzwerkkonfiguration" > Untermenü "TFTP Optionen"

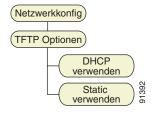


Abbildung A-9 Menü "Netzwerkkonfiguration" > Untermenü "DHCP aktiv/deaktiv."

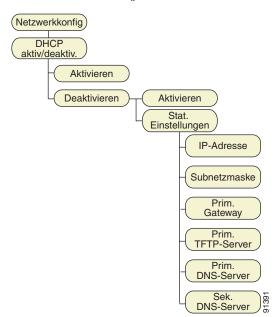
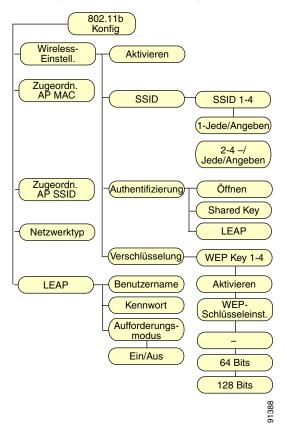


Abbildung A-10 Menü "802.11b Konfig"





B

Display-Meldungen

Dieser Anhang enthält eine Liste der Meldungen, die auf der Benutzeroberfläche des schnurlosen Cisco IP-Telefons 7920 angezeigt werden. Er enthält die folgenden Abschnitte:

- Informationsmeldungen
- Fehlermeldungen
- Warnmeldungen

Informationsmeldungen

Informationsmeldungen informieren Sie über eine auf dem Telefon stattfindende Aktivität bzw. einen Prozess, oder über den Status des Telefons.

AP-Authentifizierung

Das Telefon führt gerade eine Authentifizierung mit dem Access Point (AP) durch.

Authentifizierung OK

Das Telefon hat die Authentifizierung mit dem AP erfolgreich durchgeführt.

AP-Zuordnung

Das Telefon hat die Authentifizierung durchgeführt und führt jetzt die AP-Zuordnung durch.

Zuordnung OK

Das Telefon hat die Zuordnung zum AP erfolgreich durchgeführt.

LEAP-Authentifizierung

Wenn LEAP aktiviert ist, führt das Telefon die LEAP-Authentifizierung durch, nachdem die Zuordnung zum AP erfolgt ist.

LEAP-Authentifizierung erfolgreich

Das Telefon hat die LEAP-Authentifizierung am AP erfolgreich durchgeführt.

Konfiguriere IP-Netzwerk

Das Telefon ruft gerade die IP-Adresse vom DHCP-Server ab.

Load-ID wird heruntergeladen

Das Telefon lädt gerade die Load-ID vom TFTP-Server herunter.

Konfg.-Datei wird geladen

Das Telefon lädt gerade die Konfigurationsdatei vom TFTP-Server herunter.

Firmware wird aktualisiert

Das Telefon lädt gerade die Firmware herunter und aktualisiert die Firmware auf dem Telefon. Schalten Sie das Telefon erst dann aus, wenn die Meldung "Einstellungen zurücksetzen (Update OK)" angezeigt wird

Wird mit CM verbunden

Das Telefon stellt gerade eine Verbindung mit Cisco CallManager her.

CM-Registrierung

Das Telefon wird gerade bei Cisco CallManager registriert.

Sie haben Sprachpost

In Ihrer Mailbox ist eine Sprachnachricht eingegangen.

Fehlermeldungen

Fehlermeldungen informieren Sie darüber, dass ein Fehler aufgetreten ist. Aufgrund dieses Fehlers können Sie möglicherweise keine Verbindung zum Netzwerk einrichten oder das Telefon nicht verwenden. Unter Umständen müssen Sie sich zwecks Problembehebung an den Systemverwalter wenden.

Authentifizierungsfehler

Die Authentifizierung mit dem AP kann nicht durchgeführt werden.

AP-Assoziierungsfehler

Die Zuordnung zum AP kann nicht durchgeführt werden.

LEAP-Authentifizierungsfehler

Die LEAP-Authentifizierung auf dem Telefon konnte nicht durchgeführt werden. Wenden Sie sich an den Systemverwalter.

Doppelte IP-Adresse

Die aktuelle IP-Adresse auf dem Telefon ist im Netzwerk doppelt vorhanden. Wenden Sie sich an den Systemverwalter.

Kein Dienst - IP Konfigurationsfehler

Das Telefon konnte die IP-Adresse nicht vom DHCP-Server beziehen.

Kein Dienst - Kein TFTP-Server

Das Telefon konnte den TFTP-Server nicht finden. Wenden Sie sich an den Systemverwalter.

Kein Dienst - TFTP antwortet nicht

Der TFTP-Server antwortet nicht. Wenden Sie sich an den Systemverwalter.

Kein Dienst - TFTP-Verbindungsfehler

Das Telefon konnte keine Verbindung zum TFTP-Server herstellen. Wenden Sie sich an den Systemverwalter.

CM nicht verfügbar

Der Cisco CallManager funktioniert zurzeit nicht. Wenden Sie sich an den Systemverwalter.

Kein CM gefunden

Das Telefon kann den Cisco CallManager nicht im Netzwerk ermitteln.

Kein AP gefunden

Die auf dem Telefon eingerichteten SSIDs (Service Set Identifiers) entsprechen nicht den SSIDs des AP im Netzwerk.

Kein Netz

Das Telefon kann keine Verbindung zum Netzwerk herstellen. Wenden Sie sich an den Systemverwalter.

Warnmeldungen

Warnmeldungen werden angezeigt, wenn das Telefon einen Zustand erkennt, der den Telefondienst unter Umständen unterbricht.

Niedrige Signalqualität

Das Signal ist schlecht.

Akku leer

Die Akkuleistung ist niedrig.



Index

Symbole

802.11b 92

Α

Akku

Akku wird geladen (Meldung) 20

Anzeigeleiste 22

Aufladen Abgeschlossen (Meldung) 21

Einsetzen und Entnehmen 18

Sicherheitshinweise 15

Standard 11

Warnhinweis zur Entsorgung 15

Warnhinweise zum Umgang 13

Aktuelle Konfiguration 87

Aktuelle Konfigurationsdatei 65

Anrufe

Abweisen 25

Angenommen 51-52

Annehmen 25

Entgangen 50-51

Konferenz 30

MeetMe-Konferenz 31

Parken 29

Stummschalten 25

Übergeben 32

Umschalten 27

Warteschleife 28

Zurückholen 28

Anrufübernahme

Außerhalb einer Gruppe 34

Innerhalb einer Gruppe 33

Anzeigesymbole 7

Aufforderungsmodus, Aktivieren und Deaktivieren 104

Authentifizierungstyp 95

В

Begrüßungstext

Festlegen 70

Maximale Länge 70

Beleuchtung (Einstellung) 71

Bootload-ID 67

BSP Load-ID 67

C

Cisco CallManager **29**Cisco IP-Telefonanschlüsse **33**

E

Ein- und Ausschalten des Telefons **22** Eingeben und Bearbeiten von Text **5** Einträge

Angenommene Anrufe (Liste) 51
Entgangene Anrufe (Liste) 50
Gewählte Nummern 24
Erweiterte Funktionen 39
Explosive Gase – Warnhinweis 14

F

Firmware-Informationen **66** Firmware-Version **67**

G

Gesprächslautstärke Einstellen **9** Für ein Profil **62** Gewitter – Warnhinweise **13** Grundlegende Telefonfunktionen **23**

Н

Hauptbildschirm **7**Hinweise
Akkusicherheit **15**

I

Inhalt der Verpackung für das schnurlose Cisco IP-Telefonmodell 7920 **11** Installation – Warnhinweise **13**

K

Kombinationen

Abrufen von Voicemail 3, 38

Aktivieren und Deaktivieren der Tastensperre 4, 35

Festlegen des Rufton- oder Vibrationsmodus 3, 37

Verfügbare Tastenkombinationen für das Gerät 35

Konfigurieren

Profile 55

Telefoneinstellungen 55, 63-74

Kurzwahl 24, 47

L

LEAP-Benutzername **102** LEAP-Kennwort **103**

M

Menüs

802.11b **111**

Diagramme 105

Meldungen 48, 106

Netzwerkkonfiguration 78, 109

Profile 56, 57, 107

Rufliste 50, 106

Standorterkundung 89

Telefoneinstellungen 65, 108

Verschlüsselung 97

Verzeichnis 40, 106

N

Netzteil, Anschließen 20 Netzwerkkonfiguration (Menü) 77 Netzwerkstatistik 66 Netzwerktyp 101 Notrufnummern – Warnhinweis 14

P

Produktentsorgung - Warnhinweise 13 Profile 56 Aktivieren 58 Anrufsignal festlegen 59 Gesprächslautstärke festlegen 62 Profile (Menü) 56, 57 Ruftonlautstärke festlegen 59 Tastentöne festlegen 61 Vibrationsalarm festlegen 60 Warntöne festlegen 61 R

Registerkarte Confrn 30 GPickUp 34 Linker Softkey 8 MeetMe 31 PickUp 33 Rechter Softkey 8 Transfer 32 Rufliste (Menü) Löschen 53 Verwenden 49

124 78-15030-01 Rufnummern

Gewählt 52-53

Ruftöne

Festlegen 68

Herunterladen 68

Ruftonlautstärke 59

S

Sicherheitshinweise 12

Sperre AUS (Bildschirm) 37

Sperre EIN (Bildschirm) 35

Sprachnachrichten, Wiedergabe 48

SSID 93

Standby-Modus 4

Standorterkundung (Menü) 89

Symbole (Hauptbildschirm und Anzeige)

Akku 8

Signalstärke 8

Tastensperre 8

Vibrationsmodus 8

Symboltabelle 6

T

Taste

Annehmen/Senden-Taste 3

Ein/Aus-Taste 4

Ende-Taste 4

Kurzwahltaste 3, 24

Linker Softkey 3

Pfeiltasten 4

Rautetaste 4

Rechter Softkey 3

Zifferntasten 3

Tastentöne 61

Telefonbucheinträge 40

Bearbeiten 44

Detailinfo 41

Hinzufügen oder Löschen 44

Telefoneinstellungen

Konfigurieren 55, 63-74

Menü 63, 64

Telefonfunktionen 27

Telefonleitung, Auswählen 27

Telefonsperre

Aktivieren und Deaktivieren 72

Kennwort 72

Telefonsprache, Festlegen 70

Telefonstatus **65** Ton, Warnung **61**

U

USB

Aktivieren/Deaktivieren 73

V

Verschlüsselung (Menü) 97 Verzeichnis (Menü) 39 Vibration bei Warnmeldung 62 Vibration, Warnung 62 Vibrationsalarm, Festlegen 60

W

Wählen einer Rufnummer 23
Wählen einer Rufnummer aus dem Verzeichnis 42
Wahlwiederholung 24
Warnhinweise
Akku 13
Akkuentsorgung 15

Definition **12**Explosive Gase **14**

Gewitter 13

Installation 13

Notrufnummern 14

Produktentsorgung 13

Warntöne 61

WEP-Schlüssel 96

Aktivieren 98

Konfigurieren 98

Werkseitige Standardeinstellungen, Wiederherstellen 74

Willkommensmeldung

Beispiel auf Hauptbildschirm 8

Festlegen 71

Maximale Länge 71

Z

Zeitliche Begrenzung für das Parken von Anrufen **29** Zugeordnete AP-MAC-Adresse **100** Zugeordnete AP-SSID **101**